

# Serviceanleitung



Video-Projektionssystem

## TX-47PT1F

### EURO5-VP Chassis

## Technische Daten

### Stromversorgung:

220 - 240 V Wechselspannung, 50 Hz

**Power Consumption:**  
239W

### Aerial Impedance:

75Ω unbalanced, Coaxial Type

### Leistungsaufnahme im Bereitschaftsmodus:

1.1W

### Empfangssystem:

PAL-I, B/G, H, D/K, PAL-525/60  
SECAM L/L, B/G, D/K  
M.NTSCNTSC für  
NTSC (nur für AV)

### Empfangskanäle:

VHF E2-E12	VHF H1-H2(ITALY)
VHF A-H(ITALY)	VHF R1-R2
VHF R3-R5	VHFR6-R12
UHF E21-E69	CATV(S01-S05)
CATV S1-S10 (M1-M10)	CATV S11-S20(U1-U10)
CATV S21-S41 (HYPER)	

### Zwischenfrequenz:

Video	38,9 MHz, 34 MHz
Sound	32,9 MHz, 33,4 MHz, 33,16 MHz 32,4 MHz, 40,4 MHz, 33,05 MHz 32,66 MHz
Farbe	34,47 MHz (PAL) 34,5 MHz, 34,65 MHz (SECAM)

### Video-/Audio-Anschlüsse:

AV1 EINGANG	Video (21polig) Audio (21polig) RGB (21polig)	1Vs-s 75 Ohm 500 mV rms, 10 kOhm
AV1 AUSGANG	Video (21polig) Audio (21polig)	1 Vs-s 75 Ohm 500 mV rms, 1 kOhm
AV2 EINGANG	Video (21polig) Audio (21polig) S-Video EINGANG (21polig)	1 Vs-s 75 Ohm 500 mV rms, 10 kOhm Y: 1 Vs-s 75 Ohm C: 0,3 Vs-s 75 Ohm

AV2 AUSGANG	Video (21polig) Audio (21polig) Wählbarer Ausgang (21polig)	1 Vs-s 75 Ohm 500 mV rms, 1 kOhm
AV3 EINGANG	S-Video EINGANG (4polig) Audio (RCA x 2) Video (RCA x 1)	Y: 1 Vs-s 75 Ohm C: 0,3 Vs-s 75 Ohm 500 mV rms, 10 kOhm 1 Vs-s 75 Ohm
AV4 EINGANG	Video (21polig) Audio (21polig) S-Video EINGANG (21polig)	1 Vs-s 75 Ohm 500 mV rms, 10 kOhm Y: 1 Vs-s 75 Ohm C: 0,3 Vs-s 75 Ohm
AV4 AUSGANG	Video (21polig) Audio (21polig)	1 Vs-s 75 Ohm 500 mV rms, 1 kOhm

Dolby Surround-Ausgang, Rückseite  
6 x Dolby Surround-Ausgang, RCA-Typ

### Hochspannung:

32 kV ± 0,5 kV

### Bildröhre:

TVVAB10EDZ (B-ASSY)  
TVVAG10EDZ(G-ASSY)  
TVVAR10EDZ(R-ASSY)  
90° Ablenkung

### Audio-Ausgangsleistung:

(Musikleistung)	2 x 20 W 26 W Impedanz: 8 Ohm	Vorne links/rechts Super 3D-Baß
-----------------	-------------------------------------	------------------------------------

### Kopfhörer:

Impedanz: 8 Ohm

### Mitgeliefertes Zubehör:

Fernbedienung  
2 x R6-Batterien (UM3)

### Abmessungen

Nettogewicht:	Höhe:1211 mm Breite:1093 mm Tiefe:560 mm 61 kg
---------------	---

Die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
Gewicht und Abmessungen sind ungefähre Werte.

# Panasonic

**⚠️ WARNUNG**

Diese technischen Anweisungen sind ausschließlich für qualifizierte Techniker und nicht für allgemeine Verwendung durch den Gerätebenutzer bestimmt. Die Anleitung enthält keine Warnungen oder Vorsichtshinweise, die für technisch nicht ausgebildete Personen bestimmt sind und bei Wartungsarbeiten des Geräts auf potentielle Gefahren hinweisen würden. Spannungsführende Produkte dürfen nur von dafür ausgebildeten Kundendiensttechnikern geprüft oder repariert werden. Wenn von nicht qualifizierten Personen versucht wird, ein Produkt anhand dieser Anleitung zu überprüfen oder instandzusetzen, kann dies schwere oder sogar tödliche Verletzungen zur Folge haben.

---

**Inhaltsverzeichnis**

---

<b>□ Technische Daten</b> .....	<b>Deckblatt</b>
<b>□ Sicherheitshinweise</b> .....	<b>3</b>
<b>□ Konfiguration der Chassis-Platinen</b> .....	<b>4</b>
<b>□ Service Demontage</b> .....	<b>5</b>
<b>□ Service-Hinweise</b> .....	<b>9</b>
<b>□ Abgleich der Bildröhre (CRT)</b> .....	<b>12</b>
<b>□ Selbstdiagnose</b> .....	<b>14</b>
<b>□ Servicemodus-Funktion</b> .....	<b>15</b>
<b>□ Service-Einstellschritte</b> .....	<b>19</b>
<b>□ Digital-Konvergenz</b> .....	<b>22</b>
<b>□ Lage der Schaltkabel</b> .....	<b>26</b>
<b>□ Ansicht der Leiterbahnen</b> .....	<b>29</b>
<b>□ Blockdiagramme</b> .....	<b>40</b>
<b>□ Schaltbild-Schemata</b> .....	<b>43</b>
<b>□ Lage der Komponenten; Liste der mechanischen Teile</b> .....	<b>64</b>
<b>□ Ersatzteilliste</b> .....	<b>66</b>

# Sicherheitshinweise

## Allgemeine Richtlinien

1. Es wird empfohlen, vor Beginn der Servicearbeiten an einem spannungsführenden Chassis einen Trenntransformator in die Stromversorgung zu schalten.
2. Bei der Durchführung von Servicearbeiten darf die ursprüngliche Leitungsführung nicht verändert werden; dies gilt insbesondere für den Hochspannungsteil. Wenn ein Kurzschluß festgestellt wird, müssen alle Teile, die Anzeichen von Überhitzung oder Beschädigung durch den Kurzschluß aufweisen, ausgewechselt werden.
3. Nach Beendigung der Servicearbeiten ist sicherzustellen, daß alle Sicherheitsvorrichtungen, wie zum Beispiel Trennwände, Isolationsfolien, Abschirmungen und R-C-Kopplungen wieder korrekt eingesetzt wurden.
4. Wenn das Gerät für längere Zeit nicht verwendet werden soll, ist das Netzkabel aus der Wandsteckdose abzuziehen.
5. Bei eingeschaltetem Monitor sind Spannungen bis zu 32,5 kV in diesem Gerät vorhanden. Bei Verwendung des Fernsehgeräts ohne angebrachte Rückwand besteht die Gefahr eines Stromschlags. Servicearbeiten dürfen daher niemals von Personen ausgeführt werden, die nicht in vollem Umfang mit den Sicherheitsvorkehrungen bei Arbeiten an Hochspannungsgeräten vertraut sind. Vor der Handhabung der Bildröhre muß die Anode am Chassis des Fernsehmonitors entladen werden.
6. Nach Beendigung der Servicearbeiten sind die nachfolgend aufgeführten Kriechstrom-Prüfungen durchzuführen, um den Kunden vor der Gefahr eines elektrischen Schlages zu schützen.

## Kriechstrom-Prüfung bei abgeschaltetem Gerät

1. Das Netzkabel abziehen und die beiden Steckerstifte überbrücken.
2. Den Hauptschalter des Fernsehmonitors einschalten.
3. Mit Hilfe eines Ohmmeters den Widerstand zwischen dem überbrückten Netzstecker und jedem freiliegenden Metallteil des Fernsehmonitor-Gehäuses messen, wie zum Beispiel Schraubenköpfe, Stecker, Reglerwellen usw. Wenn ein freiliegendes Teil eine Rückleitung zum Chassis aufweist, muß der Anzeigewert zwischen 4 und 20 Megaohm betragen. Wenn ein freiliegendes Teil keine Rückleitung zum Chassis aufweist, muß der Anzeigewert "unendlich" betragen.

## Kriechstrom-Prüfung bei eingeschaltetem Gerät (siehe Abb. 1)

1. Das Netzkabel direkt mit der Wandsteckdose verbinden. Bei dieser Prüfung keinen Trenntransformator verwenden.
2. Einen 2kOhm-/10 W-Widerstand in Reihe mit einem freiliegenden Metallteil des Fernsehmonitors und einem Erdungsanschluß, wie zum Beispiel einer Wasserleitung, verbinden.

3. Um die am Widerstand anliegende Spannung zu messen, einen Wechselspannungs-Voltmeter verwenden, der über einen hoher Impedanz-Meßbereich verfügt.
4. Jedes freiliegende Metallteil überprüfen und an jedem Prüfpunkt die Spannung messen.
5. Den Netzstecker umgekehrt in die Wandsteckdose einstecken und die obigen Überprüfungen wiederholen.
6. Die an jedem Prüfpunkt gemessene Spannung darf 1,0 V eff. nicht überschreiten. Wenn bei der Messung der obige Grenzwert überschritten wird, besteht die Gefahr eines Stromschlags; in diesem Fall muß der Fernsehmonitor überprüft und nötigenfalls repariert werden, bevor es an den Kunden zurückgegeben wird.

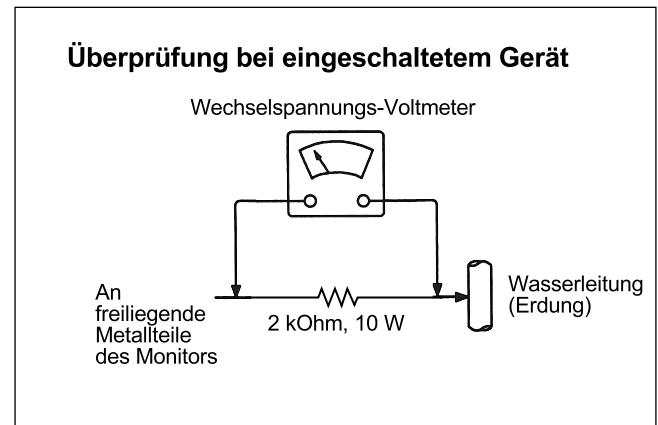


Abb. 1

## Hinweis zu Röntgenstrahlen

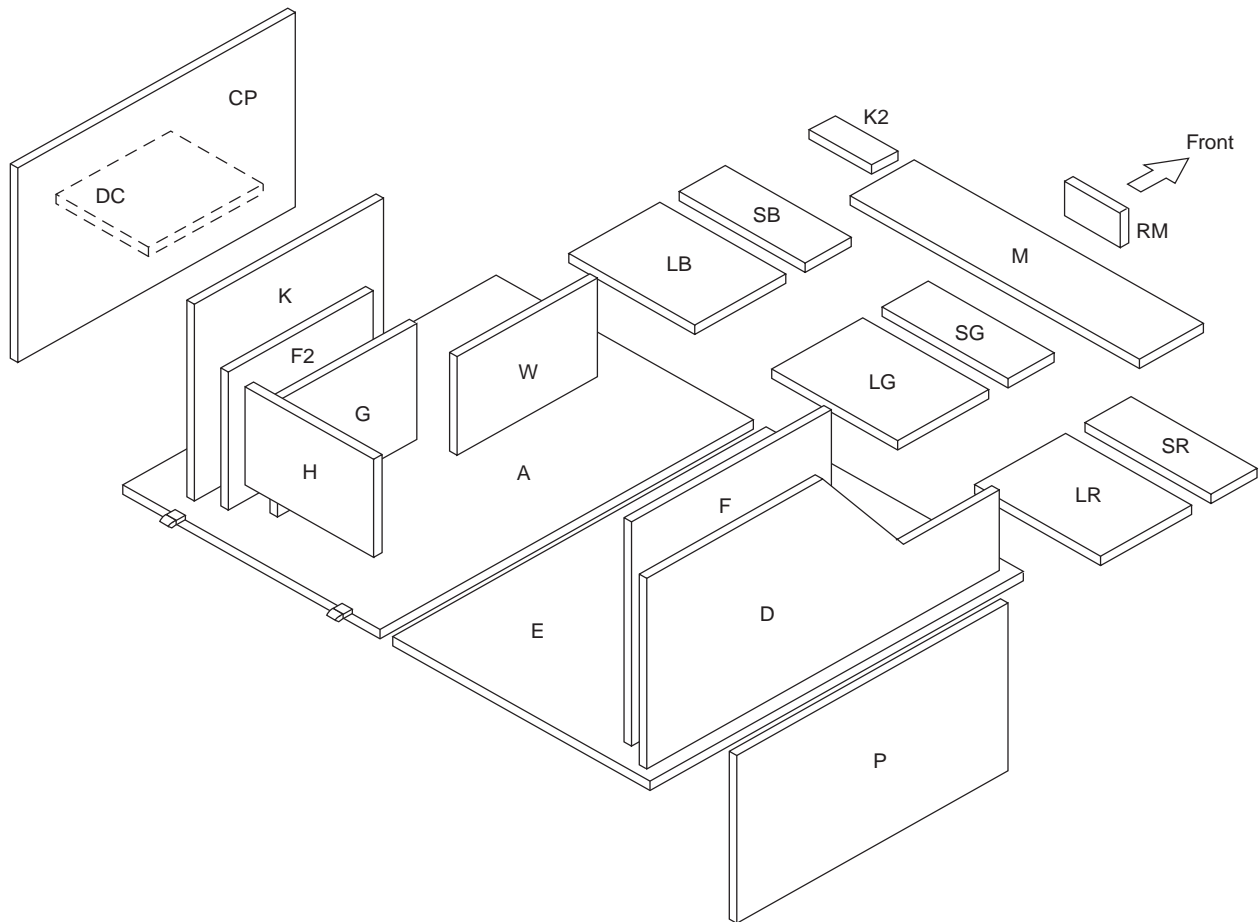
### Warnung:

1. Als potentielle Quellen von Röntgenstrahlen kommen an diesem Monitor das Hochspannungsteil und die Bildröhre in Frage.
2. Wenn bei Servicearbeiten ein Bildröhren-Testgerät verwendet wird, ist sicherzustellen, daß es für eine Belastung von 32,5 kV vorgesehen ist, ohne daß Röntgenstrahlen abgegeben werden.

**Anmerkung:** Die Verwendung eines präzisen, regelmäßig kalibrierten Hochspannungs-Voltmeter ist von großer Wichtigkeit.

1. Die Helligkeit auf den Mindestwert einstellen.
2. Den Service-Schalter auf die Service-Position stellen.
3. Die Hochspannung messen. Die Anzeige muß 31,5 ( $\pm 1,0$ ) kV ergeben. Wenn dieser Wert nicht angezeigt wird, muß das Gerät unverzüglich überprüft und instandgesetzt werden, um den vorzeitigen Ausfall einer Komponente zu verhindern.
4. Zur Vermeidung einer Röntgenstrahlen-Abstrahlung darf nur die vorgeschriebene Projektionsröhre verwendet werden.

# Konfiguration der Chassis-Platinen



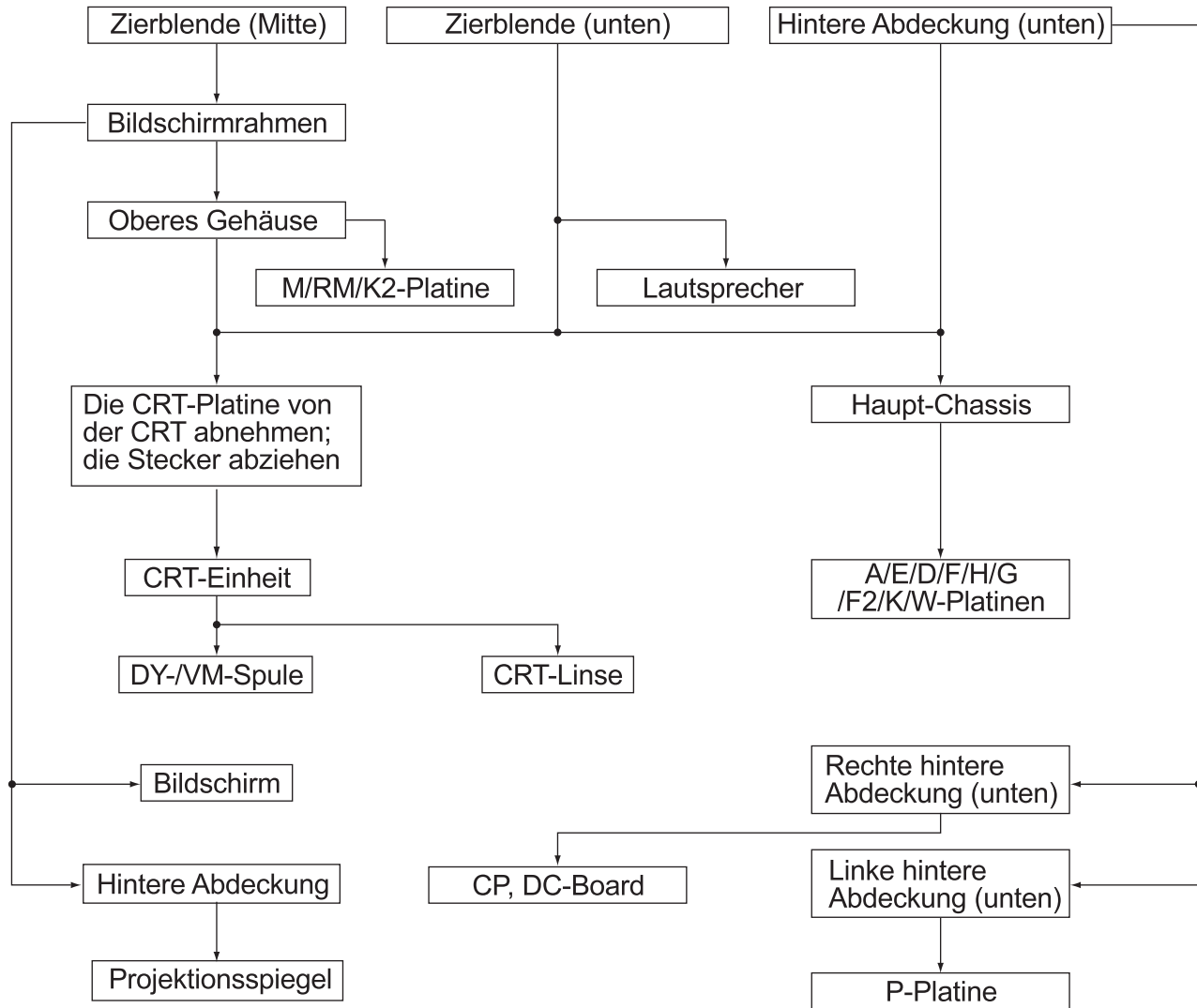
Platinenbezeichnung	Funktion
A-Platine	Hauptsignal, MPU, Audio-Ausgangssignal
D-Platine	Hauptstromversorgung
P-Platine	Stromversorgung zur Fernbedienung, Leitungsfiler
M-Platine	Bedienungstafel, vorderer Eingangsanschluß, Netzschalter
K2-Platine	LED-Treiber
RM-Platine	Fernbedienungsempfänger
E-Platine	Horizontal-Ablenkung, Hochspannung
F-Platine	Vertikal-Ablenkung
CP-Platine	Konvergenz
DC-Platine	Digitalwandler
W-Platine	Weißabgleich
LR-Platine	CRT-Treiber (R)
LG-Platine	CRT-Treiber (G)
LB-Platine	CRT-Treiber (B)
SG-Platine	VM-Ausgangssignal (G)
SR-Platine	VM-Ausgangssignal (R)
SB-Platine	VM-Ausgangssignal (B)
F2-Platine	Digital-Leiter
K-Platine	Dolby-Ausgangssignal, Dolby-Stromversorgung
G-Platine	PINP, Dolby-Signalverarbeitung
H-Platine	Hintere AV und Lautsprecheranschlüsse



# Service Demontage

Dieses Flußdiagramm erläutert die Demontage der Gehäuseteile und Platinen, um Zugang zu den für Wartungsarbeiten vorgesehenen Komponenten zu erhalten. Beim Zusammenbau sind diese Schritte in umgekehrter Reihenfolge auszuführen.

## Flußdiagramm zur Demontage

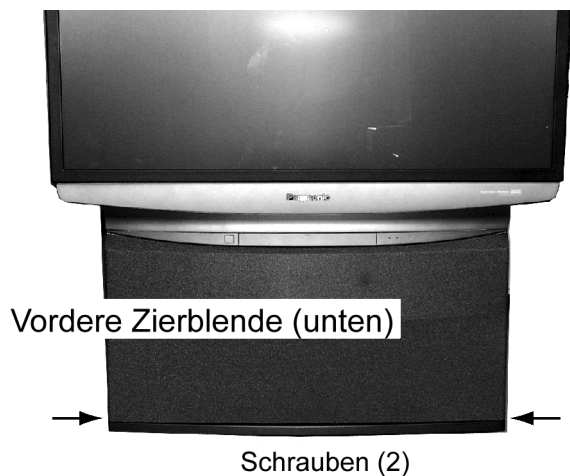


# TX-47PT1F

**Anmerkung:** Die Erdungskabel der Platine müssen in einigen Fällen abgeklemmt werden, um die Platine ausbauen zu können. Bevor das Gerät zwecks Wartungsarbeiten wieder mit Spannung versorgt wird, müssen alle Erdungsanschlüsse wiederhergestellt werden, nötigenfalls unter Verwendung von Überbrückungskabeln.

## Vordere Zierblende (unten)

1. Die vordere Zierblende ist mit Schrauben (2) befestigt.

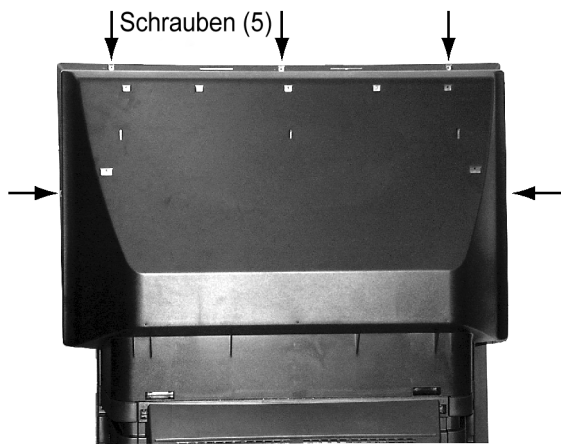


3. Die Schrauben (4) herausdrehen, die zur Befestigung des Bildschirmrahmens dienen.
4. Den Bildschirmrahmen an der Unterkante an beiden Seiten anfassen. Die Unterkante nach vorne ziehen, den Bildschirmrahmen nach oben schieben, dann an der oberen Kante zur Person ziehen.

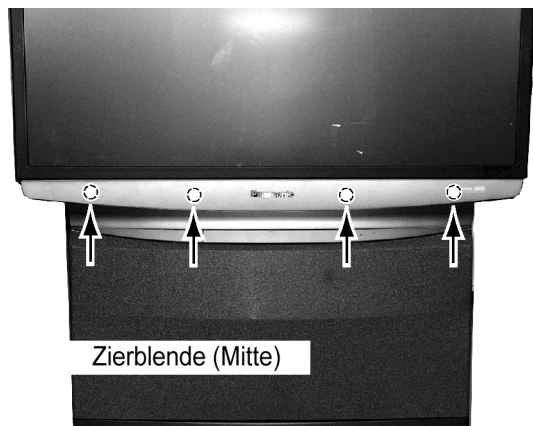


## Bildschirmrahmen

1. Die über den Rahmen verteilten Schrauben (5) herausdrehen.

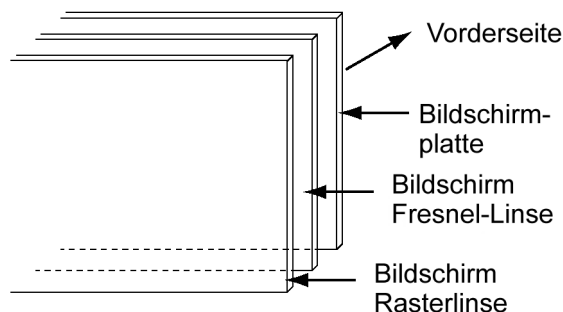
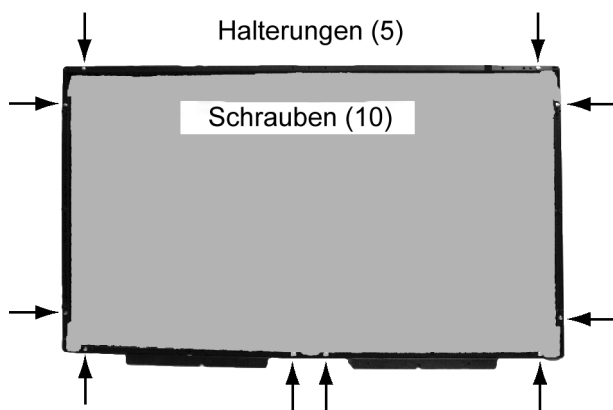


2. Die mittlere Zierblende ist mit Anschlagstiften (4) gesichert. Zum Abnehmen die mittlere Zierblende an den seitlichen Kanten anfassen, dann zur Person ziehen.



## Bildschirm

1. Den Rahmen mit der Vorderseite nach unten auf einer weichen Unterlage ablegen.
2. Die Schrauben (10) herausdrehen.
3. Die Halterungen (5) entfernen.

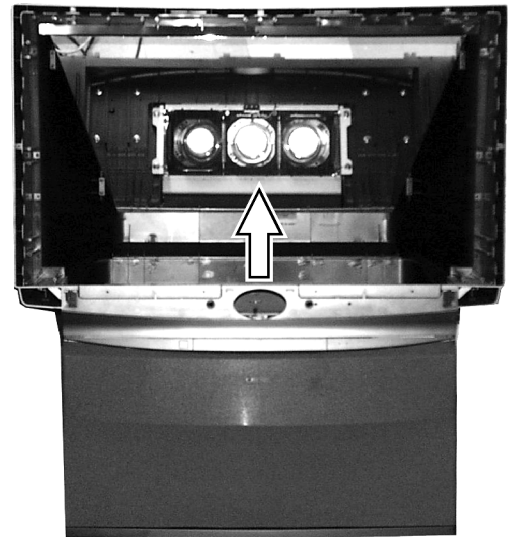


**Oberes Gehäuse**

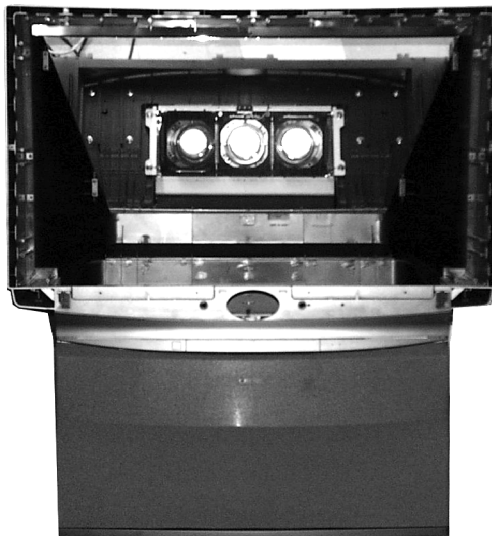
1. Den Bildschirmrahmen entfernen.
2. Die Schrauben (2) an der oberen hinteren Abdeckung herausdrehen.



4. Das obere Gehäuse festhalten, dann von unten hochziehen.



3. Die Schrauben herausdrehen (8), die zur Befestigung am unteren Gehäuse dienen, dann das obere Gehäuse abnehmen.

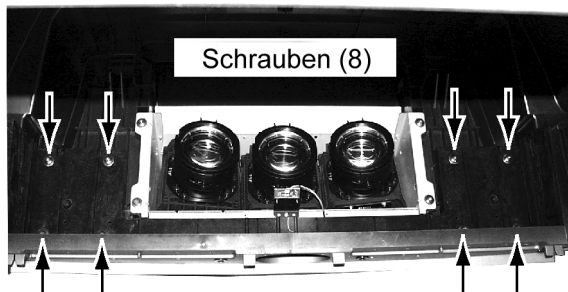
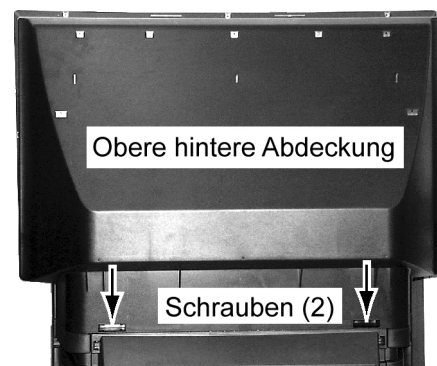


**Lautsprecher**

1. Die unter der Bedienungstafel befindliche untere Zierblende entfernen.
2. Rechter und linker Lautsprecher sind an jeder Halterung mit Schrauben (3) am Gehäuse befestigt.
3. Die Stecker des rechten und linken Lautsprecherkabels von den Lautsprechern abziehen.

**Obere hintere Abdeckung**

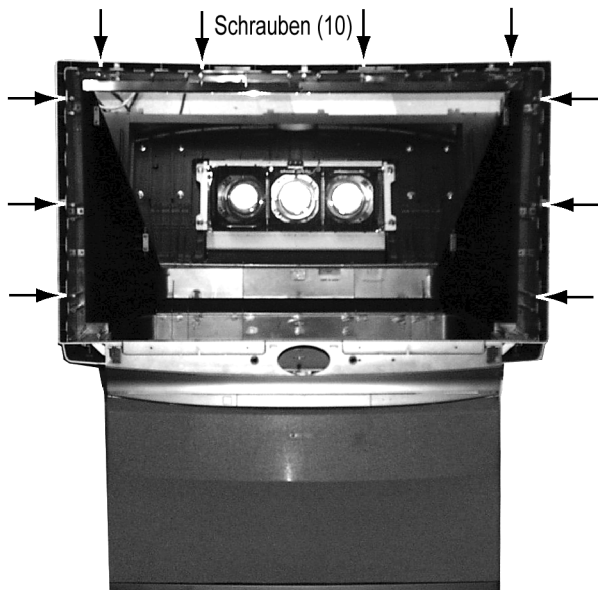
1. Den Bildschirmrahmen abnehmen.
2. Die Schrauben (2) herausdrehen.



# TX-47PT1F

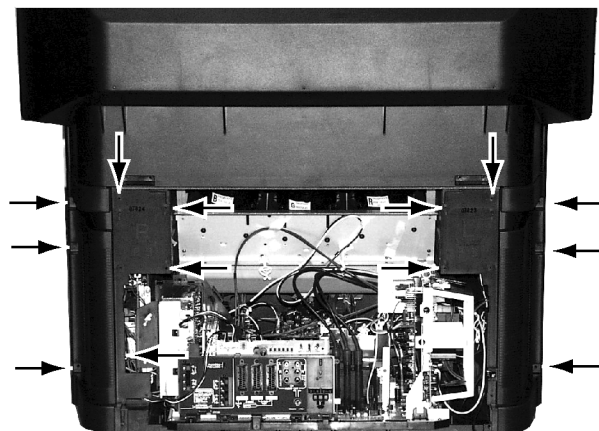
## Obere hintere Abdeckung (fortgesetzt)

3. Die Schrauben (10) am Außenrand entfernen.
4. Die untere Abdeckung nach oben schieben und von unten herausziehen.



## Hintere rechte und linke untere Abdeckung

1. Die linke untere Abdeckung ist am Außenrand mit Schrauben (7) befestigt.
2. Die rechte untere Abdeckung ist am Außenrand mit Schrauben (7) befestigt.

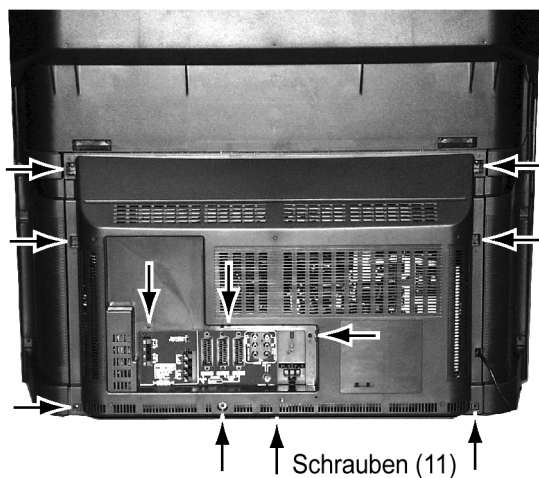


Rechte untere  
Abdeckung  
Schrauben (7)

(d) Linke untere  
Abdeckung  
Schrauben (7)

## Untere hintere Abdeckung

1. Die Schrauben (11) am Außenrand entfernen.

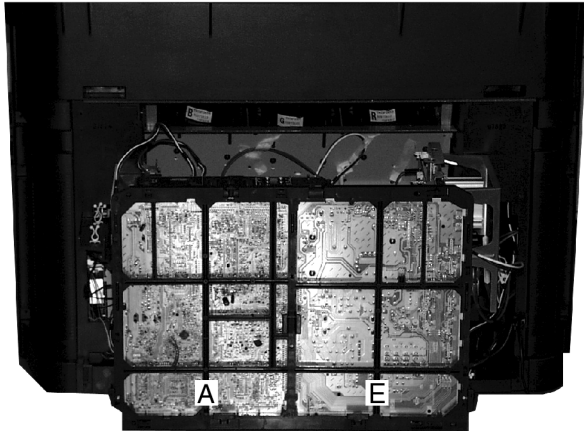




# Service-Hinweise

## Service-Schritte für das Haupt-Chassis

1. Die Schrauben (11) am Außenrand herausdrehen, dann die untere hintere Abdeckung abnehmen.
2. Die Schaltkabel und Kabelbündel wie erforderlich aus den Haltern herausnehmen.
3. Das Haupt-Chassis herausziehen und in vertikaler Position abstellen.

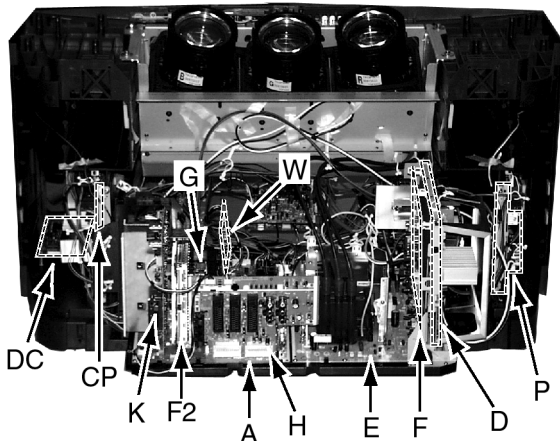


Haupt-Chassis

## Service-Schritte für die Platinen D/F/W/G/ F2/K

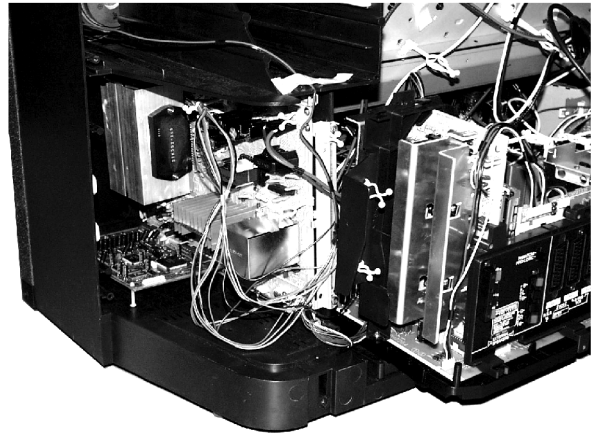
1. Jede der Leiterplatten von der A- oder E-Platine abnehmen.
2. Ein Verlängerungskabel zwischen den einzelnen Leiterplatten und der A- oder E-Platine anschließen.

**Anmerkung:** Ein Verlängerungskabel-Satz wird als für Wartungsarbeiten erforderliches Werkzeug mitgeliefert (Teilenummer: TZS709010).



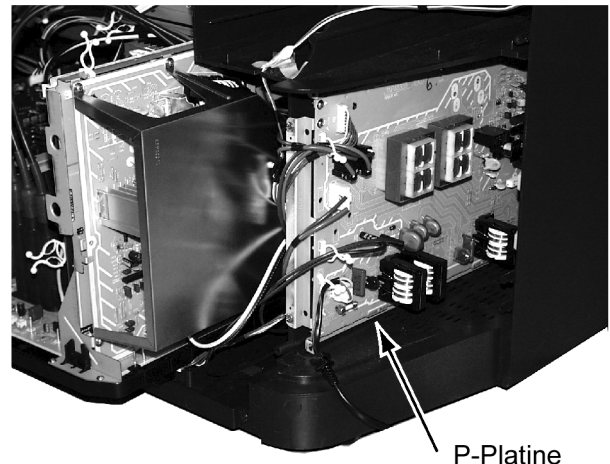
## Service-Schritte für Platinen CP, DC

1. Die Schrauben (11) am Außenrand herausdrehen, dann die untere hintere Abdeckung abnehmen.
2. Die Schrauben (7) am Außenrand herausdrehen, dann die rechte untere Abdeckung abnehmen.
3. Die Schrauben (2) der CP- und DC-Platine herausdrehen.
4. Die CP- und DC-Platine herausziehen.



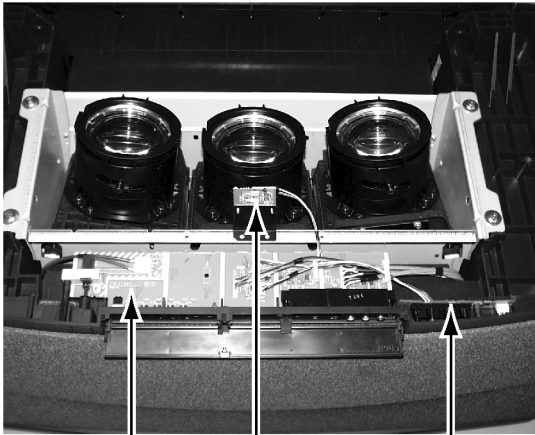
## Service-Schritte für Platine P

1. Die Schrauben (11) am Außenrand herausdrehen, dann die untere hintere Abdeckung abnehmen.
2. Die Schrauben (7) am Außenrand herausdrehen, dann die rechte untere Abdeckung abnehmen.
3. Die Schrauben (2) der P-Platine herausdrehen.
4. Die P-Platine herausziehen.



## Service-Schritte für Platinen M/K2/RM

1. Das obere Gehäuse abnehmen.
2. Die Schrauben (3) herausdrehen, dann die M-Platine entfernen.
3. Die Schrauben (2) herausdrehen, dann die K2-Platine entfernen.
4. Die Schraube herausdrehen, dann die RM-Platine entfernen.

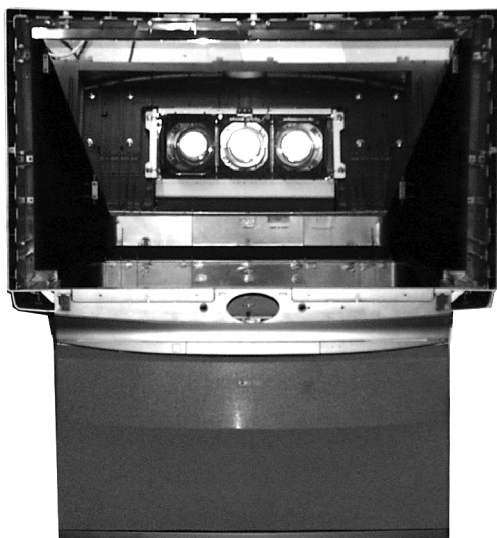


G-Platine      RM-Platine      K-Platine  
Schrauben (3)    Schraube (1)    Schrauben (2)

## Ausbau der CRT

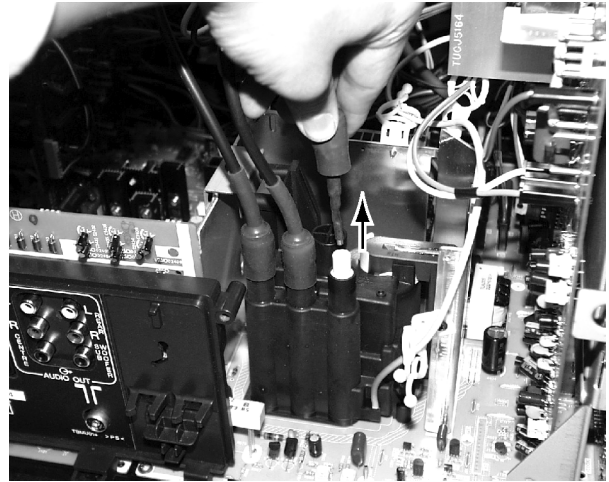
Um das Auswechseln der CRT zu erleichtern, ist ein kompletter Ausbau des Montage-Chassis nicht erforderlich.

1. Den Bildschirmrahmen, die Zierblende und die untere hintere Abdeckung abnehmen (siehe Abschnitt "Service-Demontage").



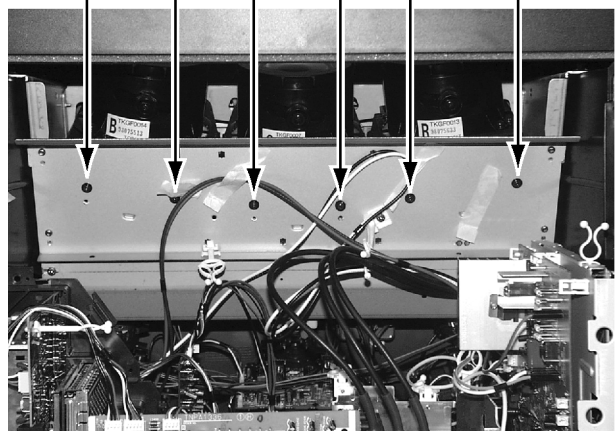
2. Von der Geräterückseite das Anodenkabel der defekten CRT vom Strahlrücklauf-Transformatorblock abnehmen; der Transformatorblock ist an der E-Platine des Haupt-Chassis montiert.

3. Das Gehäuse der Anodenkabel-Schutzkappe anfassen und um 1/4 Umdrehung im Gegenuhrzeigersinn drehen, dann die Manschette des Anodenkabels aus dem Verteiler herausziehen.
4. **Das Anodenkabel am Metallrahmen des CRT-Chassis entladen.**



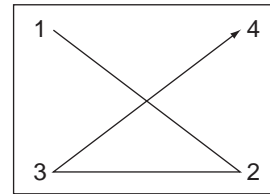
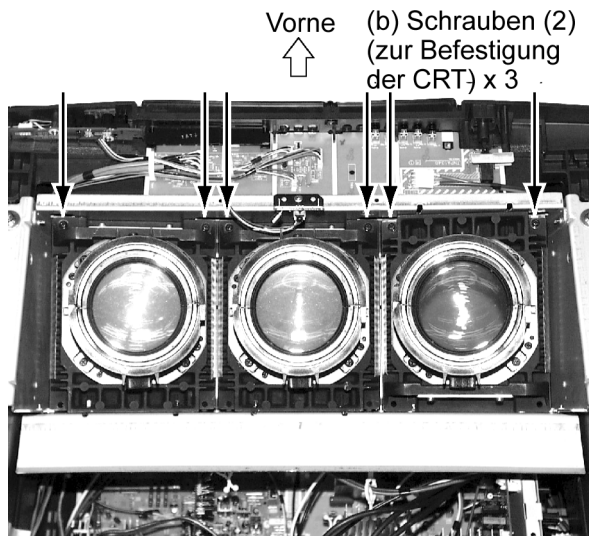
5. Das Kabel (GND) der defekten CRT von der CRT-Platine abziehen (LBGND für LB, LGGND für LG, LRGND für LR).
  6. Die Schaltkabel (DY-, VM-Spule) und das Anodenkabel wie erforderlich aus den Haltern entfernen.
  7. Die CRT-Platine vom Hals der defekten CRT abnehmen.
  8. Die Schraube lösen, die zur Befestigung der VM-Spule dient, dann die Platinen SR/SG/SB vom CRT-Hals abnehmen.
  9. Die Position des Jochs und der Zentrierlaschen notieren, dann von der defekten CRT abnehmen.
  10. Die Schrauben (4) vom Gehäuse der defekten CRT entfernen.
- ACHTUNG: Die 4 Schrauben der CRT-Linse dürfen nicht herausgedreht werden.
11. Von der Rückseite des optischen Blocks die Schrauben (2) aus der defekten CRT herausdrehen.

Schrauben (2) (zur Befestigung der CRT) x 3



12. Von oben die Schrauben (2) aus der defekten CRT herausdrehen.

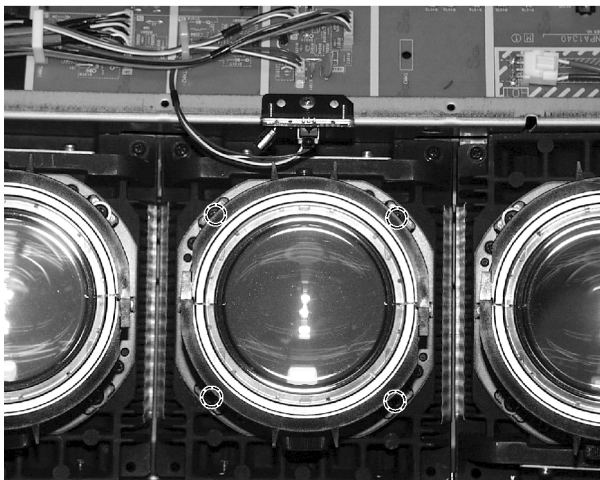




**Anmerkung:** Beim Zusammenbau sind die Schrauben in der angegebenen Reihenfolge und mit dem gleichen Anzugsmoment festzuziehen.

13. Das Anodenkabel aus der Kabelhalterung am CRT-Chassis lösen, dann alle anderen Kabel aus ihren Haltern herausnehmen.
14. Das Anodenkabel befestigen.
15. Die CRT-Einheit zusammen mit der Linse und den anderen CRT-Einheiten herausnehmen.
16. Die CRT mit der Vorderseite nach unten auf einem weichen Lappen ablegen.
17. Die Schrauben (4) herausdrehen, dann die CRT-Linse abnehmen.

Schrauben (4) (zur Befestigung der CRT)



18. Das Joch und die VM-Spule zusammen mit den anderen CRT-Einheiten am CRT-Hals montieren; darauf achten, daß diese wieder in der gleichen Reihenfolge und Position angebracht werden, wie dies bei der defekten CRT der Fall war.
19. Das Joch gegen den Konus der CRT drücken, dann die Halteklammer fest genug anziehen, um ein Verschieben zu verhindern.
20. Die CRT-Fokussierlinse an der neuen CRT mit den Schrauben (4) befestigen. Sich vergewissern, daß sich die Einstellmutter der Fokussierlinse in der gleichen Position wie die Muttern der anderen CRT-Fokussierlinsen befindet.



## Abgleich der Bildröhre (CRT)

**Achtung:** Sich vergewissern, daß die Joch-Stecker an der A-Platine angeschlossen wurden, bevor die Stromversorgung am Gerät auf ON gestellt wird, um eine Beschädigung des Horizontalsignal-Transformators und/oder der CRTs zu vermeiden.

1. Den Testgenerator mit der Antennenklemme verbinden, dann auf das Monoskop-Testbild einstellen.
2. Die Joch-Halteklammer lösen, das Joch gegen den Konus der CRT schieben, dann drehen, um die Jochverschiebung zu korrigieren (mit der danebenliegenden CRT vergleichen). Danach die Joch-Halteklammer wieder festziehen.
3. Das Sicherungsmittel von den Zentrierlaschen abnehmen, dann die Zentrierlaschen auf Nullkorrektur einstellen (Abb. 1).

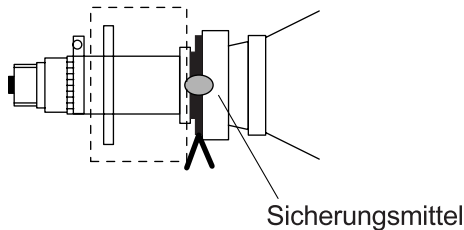


Abb. 1

4. Falls erforderlich, die Linse der ausgewechselten CRT abdecken und die statische Konvergenz der nicht ersetzten Bildröhren einjustieren. Format und Linearität des Testbilds überprüfen und nötigenfalls einstellen.
5. Die Linse der ausgewechselten CRT wieder aufdecken, dann die anderen beiden CRT-Linsen abdecken. Wenn erforderlich, die elektrische und optische Schärfereinstellung (Linse) korrigieren.
6. Alle CRT-Linsen aufdecken, dann den Joch-Zentriermagnet verwenden, um die ausgewechselte CRT mit den beiden anderen CRTs zu konvergieren (nur im Mittelbereich des Bildschirms). Eine Nicht-Konvergenz in anderen Bildschirmbereichen außerhalb der Mitte kann unbeachtet bleiben.
7. Die Weißabgleich-Korrektur durchführen.

### Dynamische Schärfereinstellung

1. Schärfereinstellungen müssen nach einer Alterungszeit von 1 Stunde durchgeführt werden.
2. Ein Oszilloskop mit einer Tastkopf-Konfiguration von 100 : 1 verwenden.
3. Ein Monoskop-Testbild anzeigen.
4. Die Rot-, Blau- und Grün-Schärfereglere VR am Fokus-Block einstellen, um die optimale Schärfereinstellung für das Gesamtbild an jeder CRT zu erhalten (Abb. 2).

### Fokus-Block

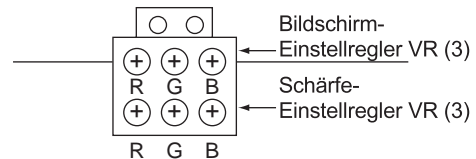


Abb. 2

5. Den Tastkopf mit TPF1 und GND mit TPF2 verbinden. Das Prüfgerät auf 20 V/Unterteilung und Zeitbasis auf 5 ms einstellen.
6. R741 VR so einstellen, daß die Wellenform (A)  $260 \text{ V} \pm 20 \text{ V}$  beträgt (Abb. 3).
7. R726 VR so einstellen, daß die Wellenform (B)  $570 \text{ V} \pm 20 \text{ V}$  beträgt (Abb. 3).

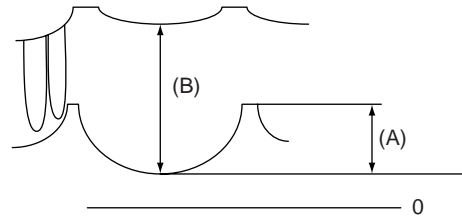


Abb. 3

11. Die weiteren Schärfereinstellungen durchführen.

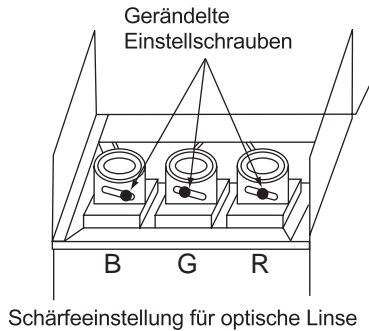
### Elektrische Schärfereinstellung

1. Die rote und blaue CRT abdecken und nur Grün projizieren. Die Regler für die elektrische Schärfereinstellung befinden sich an der Vorderseite. Den Fokus-VR für Grün einstellen, um die optimale Schärfereinstellung für das Gesamtbild zu erhalten (Abb. 2).
2. Die gleichen Vorgänge am Fokus-VR für Rot ausführen, wobei nur Rot projiziert wird.
3. Die gleichen Vorgänge für Blau durchführen (der optimale Schärferebereich befindet sich in der linken unteren Ecke des Bildschirms)

### Schärfereinstellung für optische Linse

**Anmerkung:** Diese Einstellung ist normalerweise nicht erforderlich - es sei denn, die Linse wurde ersetzt oder die Einstellung verändert.

1. Die Einstellschrauben für die optische Linse befinden sich im oberen Bereich jeder CRT-Linse. Zum Einjustieren die gerändelten Einstellschrauben lösen (Abb. 4).



**Abb. 4**  
(Rückansicht)

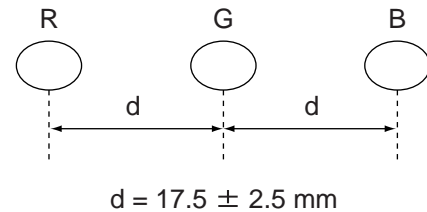
2. Die Stromversorgung zum Gerät auf ON stellen, dann ein Monoskop-Testbild aufrufen und anzeigen.
3. Die Schärfeeinstellung für jede Linse durchführen, während die jeweilige CRT projiziert wird.
4. Die rote und blaue CRT abdecken und nur Grün projizieren. Die Grün-Linse drehen, um den optimale Schärfbereich in der Mitte des Bildschirms zu erhalten.
5. Die gleichen Vorgänge für Rot ausführen, wobei nur Rot zu projizieren ist.
6. Die gleichen Vorgänge für Blau ausführen.

### Einstellung der Horizontalphase

1. Das Bildseitenverhältnis auf 16:9 einstellen.
2. Das Gerät in den Modus für statische Konvergenz schalten.
3. Ein Monoskop-Testbild aufrufen.
4. Die HELP-Taste an der Fernbedienung drücken, damit nur die grüne Linse das Monoskop-Testbild projiziert.
5. Im Einstellmodus für Kundendiensttechniker das Menü für statische Konvergenz wählen. Alle horizontalen und vertikalen RGB-Daten einstellen (GV, GH, RV, RH, BV, BH bis 0).
6. Die P-Konvergenzdaten löschen.
7. Die Daten für V-pos auf 41 stellen.
8. Die Schraube der Ablenkungsspule an der grünen CRT lösen.
9. Das grüne Monoskop-Testbild so einstellen, daß rechter und linker Bereich identisch sind, bezogen auf die horizontale Mittellinie des Musters.

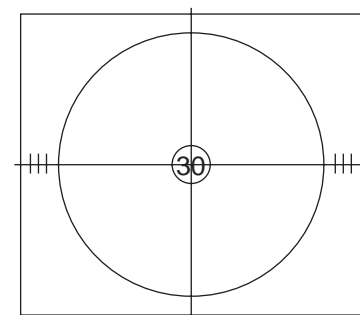
**Anmerkung:** Die Ablenkungsspule bis in den oberen Bereich des CRT-Halses schieben, dann die Ablenkungsschraube festziehen, nachdem Zentrierung und Neigung jeder CRT einjustiert wurden.

10. Die HELP-Taste an der Fernbedienung drücken, um ein blaues Monoskop-Testbild zu projizieren.
11. Mit Hilfe der roten Ablenkspule das blaue Monoskop-Testbild so einstellen, daß die Mitte sich um die vorgeschriebene Distanz links von der Mitte des grünen Monoskop-Testbilds befindet (siehe Abb. 5).



**Abb. 5**


12. Die HELP-Taste an der Fernbedienung drücken, um ein rotes Monoskop-Testbild zu projizieren.
13. Mit Hilfe der blauen Ablenkspule das rote Monoskop-Testbild so einstellen, daß die Mitte sich um die vorgeschriebene Distanz rechts von der Mitte der grünen Schraffierung befindet (siehe Abb. 6).
14. Die Linsenabdeckung versetzen, um Grün zu projizieren.
15. Die TV/Video-Taste an der Fernbedienung 3mal drücken, um den Modus "OSD Pos ADJ" zu aktivieren.
16. Die "+"-Position von OSD auf die Mitte des Testbilds einstellen, indem die "CH"- oder "VOL"-Tasten an der Fernbedienungseinheit gedrückt werden.
17. Die "SET UP"-Taste an der Fernbedienung, dann die "N"-Taste drücken.



**Abb. 6**

18. Zuerst die "Power"-Taste an der Fernbedienung, dann die "N"-Taste drücken, um den Einstellmodus für digitale Konvergenz zu verlassen.
19. Sich vergewissern, daß alle Ablenkspulen vollkommen in Richtung CRT-Konusse geschoben und daß alle Schrauben nach jeder Einstellung wieder festgezogen wurden.

## Selbstdiagnose

1. Die Selbstdiagnose ermöglicht eine automatische Überprüfung der Bus-Leitungen und Hexadezimal-Codes des Fernsehgeräts.
2. Um den Selbstdiagnose-Modus zu aktivieren, die Abwärtstaste (-/v) der Bedienungselemente an der Gerätevorderseite drücken; gleichzeitig die **STATUS**-Taste  an der Fernbedienung drücken, worauf die folgende Anzeige am Bildschirm erscheint:

VPC	:	O.K.	PCB	:	O.K.
AN5	:	O.K.	Cab	:	O.K.
TUN	:	O.K.	Sum	:	XXXX
E2	:	O.K.			
MSP	:	O.K.	OPTION1	:	B9
DPL	:	O.K.	OPTION2	:	FD
CXA	:	O.K.	OPTION3	:	1F
WB	:	O.K.	OPTION4	:	0D
CI1	:	O.K.	OPTION5	:	FB
CI2	:	O.K.	OPTION6	:	63
VP	:	O.K.			
DFU	:	O.K.			
COL	:	O.K.			
DIP	:	O.K.			
DIS	:	O.K.			
CNV	:	O.K.			

Wenn die CCU-Anschlußstellen überprüft und als inkorrekt oder nicht auffindbar erkannt wurden, erscheint "- -" anstelle von "O.K."

# Servicemodus-Funktion

In diesem Gerät steuert die MPU über den IIC-Bus alle Funktionen für die einzelnen IC. Die nachfolgend aufgeführten Positionen und Einstellungen können im Servicemodus über die Fernbedienung ausgeführt werden.

## Aktivieren von SERVICE 1

1. Im Sound-Menü die Position BASS auf MAX, und TREBLE auf MINIMUM stellen.
2. Die INDEX-Taste an der Fernbedienung, und die VOLUME DOWN-Taste (-) am Fernsehgerät gleichzeitig drücken.

## Aktivieren von SERVICE 2

1. Die Position SUB-BRIGHTNESS im Servicemodus 2 wählen.
2. Die Kanalwahl auf CH99 einstellen.
3. Die HOLD-Taste an der Fernbedienung drücken.

**Anmerkung:** Um den Servicemodus wieder auszuschalten, die N-Taste an der Fernbedienung drücken.

**SERVICE 1-Modus**

Funktion	Mittelwerte
H-Pos	+033
V-Pos	+041
H-Amp	+035
V-Amp	+018
EW-Amp 1	+027
EW-Amp 2	0010
Trapez 1	+030
H-Parallel	0025
V-Lin	+015
DVCO	000
EHT-Protector	OFF ON
Sub-Helligkeit	+010

- Die Rot/Grün-Taste drücken, um innerhalb der Funktionen in Aufwärts-/Abwärtsrichtung umzuschalten.
- Die Gelb/Blau-Taste zur Korrektur der Funktionswerte.
- Nach Durchführung der Einstellung und zum Abspeichern des neuen Werts nach jeder Änderung die STR-Taste drücken.

- ① Das Bildseitenverhältnis auf 16:9 einstellen.
  - a. Ein PAL-Signal empfangen, dann jede Position einstellen.
  - b. Als nächstes ein NTSC-Signal empfangen, dann jede Position einstellen.
- ② Das Bildseitenverhältnis auf 4:3 einstellen.
  - a. Ein PAL-Signal empfangen, dann das Bild überprüfen. Nötigenfalls die erforderliche Einstellung durchführen.
  - b. Ein NTSC-Signal empfangen, dann das Bild überprüfen. Nötigenfalls die erforderliche Einstellung durchführen.

CH99  
+  
HOLD-Taste

CH99  
+  
INDEX-Taste

**SERVICE 2-Modus**

Funktion	Mittelwert	Funktion	Mittelwert
Y/C-Verzögerung	000	WB-B-G-ST1	0155
OPTION 1	10111001	WB-B-G-Verstärkung	0095
OPTION 2	11111101	WB-B-B-Verstärkung	0116
OPTION 3	00011111	WB-R-Abschaltung	0155
OPTION 4	00001101	WB-B-Abschaltung	0155
OPTION 5	11111011	Statische Konvergenz	-----
OPTION 6	01100011	Punkt-Konvergenz	-----
Sub-Kontrast	+006	AFC-Monitor	3.14
WB-R-Verstärkung	0130	Verschiebungswert	000

**Beschreibung der Optionen**

Option 1		Beschreibung		
Bit-Nr.	Daten			
0	1	Farbsystem	0 0	Nur Audio
1	0		0 1	Automatik(PAL/SECAM/NTSC)
			1 0	Automatik(PAL/NTSC)
2	0	Fernsehsystem	0 0	0I
3	1		0 1	B/G
			1 0	I, B/G, D/K, L/L
			1 1	B/G, D/K
4	1	Hyper Channel-Wahl	0	Nur UHF
			1	UHF/VHF
5	1	Feineinstellung	0	Gesperrt
			1	Freigegeben
6	0	Tuner-Wahl	0	Maco
			1	Alps
7	1	Nicht belegt		

Option 2		Beschreibung		
Bit-Nr.	Daten			
0	1	CRT-Format	0	4:3
			1	16:9
1	1	21-Zoll-CRT	0	Gesperrt
			1	Freigegeben
2	1	Kanal-Austastung	0	Gesperrt
			1	Freigegeben
3	1	AV-Austastung	0	Gesperrt
			1	Freigegeben
4	1	Kammfilter	0	Gesperrt
			1	Freigegeben
5	1	Geomagnetische Korrektur	0	Gesperrt
			1	Freigegeben
6	1	Auto Aspect	0	Auto Wide nur in Auto Aspect
			1	Auto Wide stets aktiviert
7	1	PIP	0	Gesperrt
			1	Freigegeben

Option 3		Beschreibung	
Bit-Nr.	Daten		
0	1	MPX-Display	0 Nicam 1 MPX
1	1	Nicam	0 Gesperrt 1 Freigegeben
2	1	A2-Stereo	0 Gesperrt 1 Freigegeben
3	1	Lautstärke-Korrektur	0 Gesperrt 1 Freigegeben
4	1	Sound AI	0 Gesperrt 1 Freigegeben
5	0	Loudness	0 Gesperrt 1 Freigegeben
6	0	Graphic Equalizer	0 Gesperrt 1 Freigegeben
7	0	Nicht belegt	

Option 4		Beschreibung	
Bit-Nr.	Daten		
0	1	Dolby	0 Gesperrt 1 Enable
1	0	3D Active (Dolby-Set mit zwei Lautsprechern)	0 Gesperrt 1 Enable
2	1	Export-Dolby	0 Gesperrt 1 Enable
3	1	3D-Woofer	0 Gesperrt 1 Enable
4	0	Externer Subwoofer	0 Gesperrt 1 Enable
5	0	Nicht belegt	
6	0	Nicht belegt	
7	0	Nicht belegt	

Option 5		Beschreibung		
Bit-Nr.	Daten			
0	1	FLOF-Text	0 1	Gesperrt Freigegeben
1	1	TOP Text	0 1	Gesperrt Freigegeben
2	0	Textsprache	0 1	West Ost
3	1	OSD-Sprache	0 1	Englisch Mehrsprachig
4	1	AV3S	0 1	Gesperrt Freigegeben
5	1	AV3	0 1	Gesperrt Freigegeben
6	1	Einschaltung, EC-Modus	0 1	Gesperrt Freigegeben
7	1	Q Link	0 1	Gesperrt Freigegeben

Option 6		Beschreibung		
Bit-Nr.	Daten			
0	1	Kindersicherung	0 1	Gesperrt Freigegeben
1	1	Deutsches Fernsehen	0 1	Gesperrt Freigegeben
2	0	Französisches Fernsehen	0 1	Gesperrt Freigegeben
3	1	Englisches Fernsehen	0 1	Gesperrt Freigegeben
4	1	Irishes Fernsehen	0 1	Gesperrt Freigegeben
5	1	B.S. Sicherheitsprüfung	0 1	Gesperrt Freigegeben
6	1	OSD-Speicherabzug	0 1	Gesperrt Freigegeben
7	1	RGB-Display	0 1	Gesperrt Freigegeben



# Service-Einstellschritte

Gegenstand / Vorbereitungen	Einstellschritte
<p><b><u>Bestätigung der +B-Spannung</u></b></p> <p>1. Das Gerät einschalten.</p> <p>2. Die Regler wie folgt einstellen:  Helligkeit ..... Minimum  Kontrast ..... Minimum  Lautstärke ..... Minimum</p>	<p><b>Die nachfolgenden Spannungswerte bestätigen.</b></p> <p>1. Stift 1 des Steckers D3 : <math>207.0 \pm 3.0V</math>  2. Stift 4 des Steckers D11 : <math>130.0 \pm 2.0V</math>  3. Stift 8 des Steckers D11 : <math>26.0 \pm 2.0V</math>  4. Stift 1 des Steckers D13 : <math>15.5 \pm 1.5V</math>  5. Stift 5 des Steckers D13 : <math>15.5 \pm 1.5V</math>  6. Stift 1 des Steckers D11 : <math>9.0 \pm 1.5V</math>  7. Stift 7 des Steckers D3 : <math>6.4 \pm 0.24V</math>  8. Stift 8 des Steckers D13 : <math>-15.5 \pm 1.5V</math>  9. Stift 3 des Steckers D3 : <math>12.0 \pm 0.5V</math>  10. Stift 1 des Steckers D14 : <math>40.0 \pm 2.0V</math> (offen)  <math>32.0 \pm 2.0V</math> (kurzgeschlossen)</p>
<p><b><u>Hochspannung</u></b></p> <p>1. Das rote CRT-Anodenkabel vom Verteiler abziehen, indem der obere Bereich an der Anodenkabel-Schutzkappe angefaßt und gegen die Sicherungskappe unter der Schutzkappe gedrückt wird.  Die Kappe um 1/4 Umdrehung im Gegenuhrzeigersinn drehen, dann die Manschette des Anodenkabels aus dem Verteilerstecker herausziehen. Das Anodenkabel am Metallrahmen des CRT-Chassis entladen.</p>	<p>1. Ein PAL-Monoskop-Testbildsignal empfangen.  2. Bestätigen, daß eine Hochspannung von 32,0 (+0,1,-0,3) kV anliegt.</p>

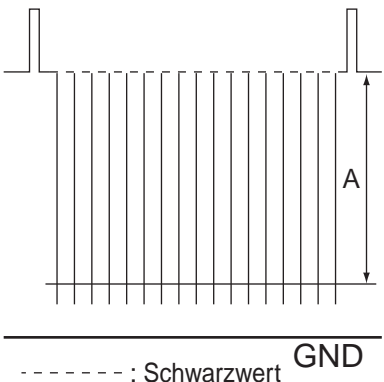
Gegenstand / Vorbereitungen	Einstellschritte	Wellenform
<p><b><u>Abschattung</u></b></p> <p>1. Sich vergewissern, daß die FOCUS-Einstellung durchgeführt wurde.</p> <p>2. Ein Oszilloskop mit TPW2(GND) an der W-Platine anschließen.</p>	<p>1. R7892 an der W-Platine so einstellen, daß die Wellenform A einen Wert von <math>2,7 V \pm 0,2</math> s-s aufweist</p>	<p>A = <math>2.7V \pm 0.2V</math> p-p</p>

## Einstellungen für Sub-Kontrast, Weißabgleich und elektrische Fokussierung

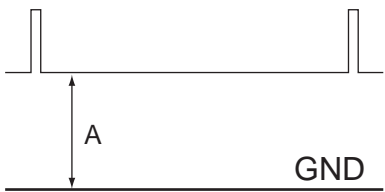
### Vorbereitungen

- Farb-Balance : Normal
- Bildmenü : Normal AI = OFF
- Signalgenerator:
  - Schraffiertes Bildmuster
  - Schwarzes Bildmuster

### • Einstellung des Sub-Kontrasts

Einstellschritte	Wellenform
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Das Oszilloskop an TPLG1 anschließen.</li> <li>2. Die Position Service 2 Sub Contrast wählen.</li> <li>3. Das schraffierte Bildmuster empfangen.</li> <li>4. Den Sub-Kontrast einstellen; <math>A = 80 \pm 2 V</math></li> </ol>	

### •CUT OFF-Einstellung

Vorbereitungen und Einstellungen	Einstellschritte			Wellenform
	Service 1	B-CUT OFF3	R-CUT OFF3	
Oszilloskop	TPLG4	TPLB4	TPLR4	
Einstellprojektor	Service-Modus 2 aktivieren	Service-Modus 2 aktivieren	Service-Modus 2 aktivieren	
Signalgenerator	Schwarzes Bildmuster	Schwarzes Bildmuster	Schwarzes Bildmuster	
Einstellung	Schwarzwert $A = 200 \pm 2V$	B-CUT OFF3 $A = 185 \pm 2V$	R-CUT OFF3 $A = 185 \pm 2V$	

## • Einstellung des Weißabgleichs

Bei dieser Einstellung ist es erforderlich, daß der Kundendiensttechniker erkennen kann, wie ein Bildschirm ohne jede Färbung aussehen muß.

1. Den Service-Modus aktivieren.
2. Ein Monoskop-Testbild an einem der Video-Eingänge anlegen.

## • Weißabgleich-Einstellung für Starklicht

1. Die Rot-Ansteuerung für Rot, und die Blau-Ansteuerung für Blau einstellen.
2. Sich vergewissern, daß der Bildschirm weder eine rote noch grüne Einfärbung aufweist. Der Bildschirm muß in allen Bereichen weiß sein.
3. Das Monoskop-Testbild auf ein einwandfreies Schwarzweißbild und gleichmäßige Grauschattierungen überprüfen; es darf keine Farbschattierung zu sehen sein.

## • Weißabgleich-Einstellung für Schwachlicht

1. Die Rot-Abgrenzung für Rot, und die Blau-Abgrenzung für Blau einstellen.
2. Sich vergewissern, daß der Bildschirm in allen Bereichen gleichmäßig weiß ist und keinerlei Färbung aufweist.
3. Das Monoskop-Testbild auf ein einwandfreies Schwarzweißbild und gleichmäßige Grauschattierungen im Schwachlichtbereich überprüfen.
4. Die Weißabgleich-Einstellung für Stark- und Schwachlicht erneut ausführen, bis der Weißabgleich vom Starklicht- bis zum Schwachlichtbereich gleichmäßig verläuft.

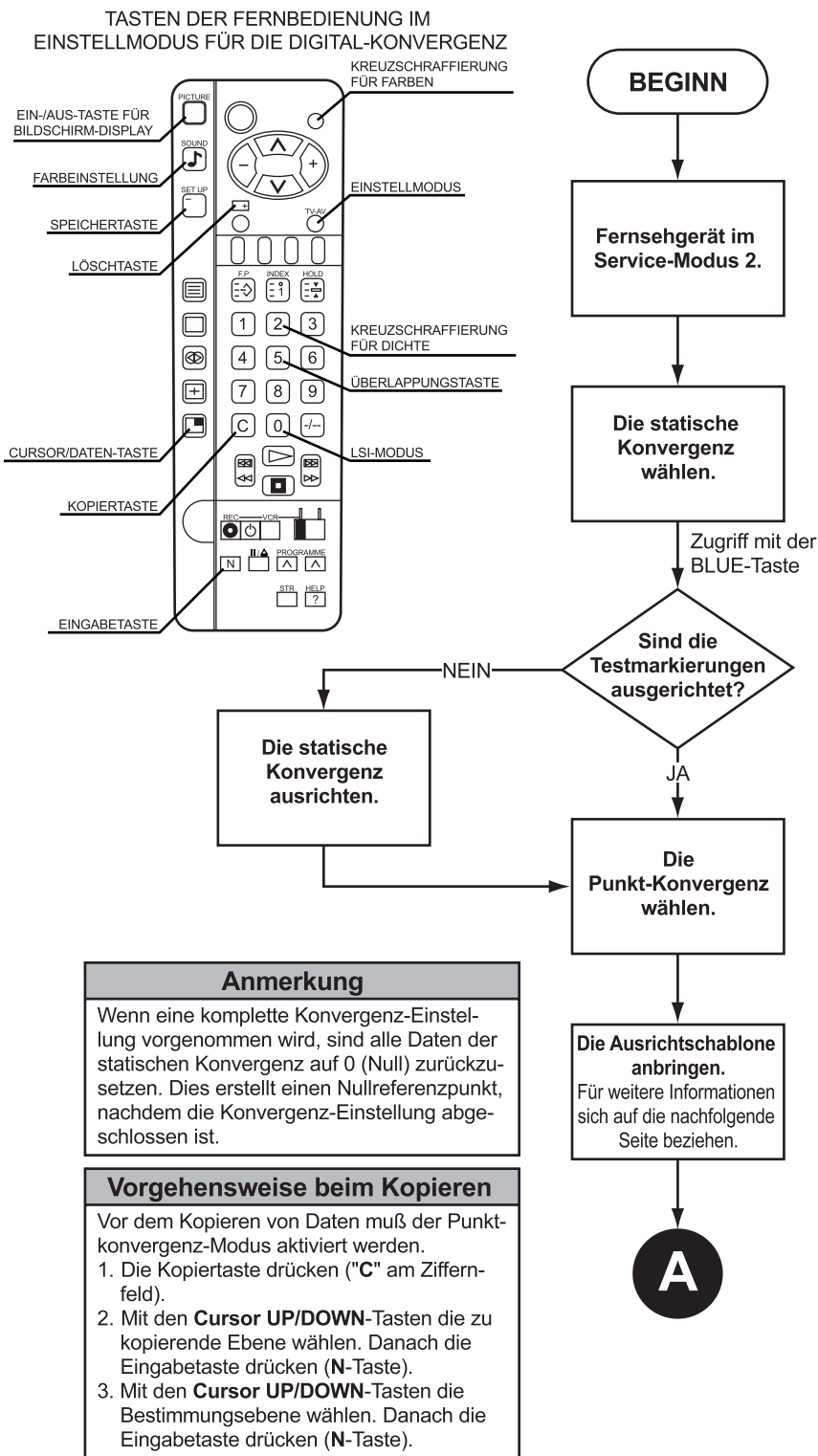
## • Überprüfung der Farbe

Auch bei dieser Einstellung ist es erforderlich, daß der Kundendiensttechniker die korrekten Farbschattierungen und Balance erkennen kann.

Ein deutliches RF- oder Videosignal anlegen und den Farbpegel so einstellen, daß die Farben nicht gesättigt oder hart erscheinen. Sich vergewissern, daß die Farben nicht so eingestellt werden, daß sie stumpf und verwaschen erscheinen. Es ist anzustreben, die Farben natürlich aussehen zu lassen, wobei als Richtlinie ein Standardfoto verwendet werden kann.

## Digital-Konvergenz

Nachfolgend ist das Flußdiagramm zur Erläuterung der **Digital-Konvergenz** abgebildet.



### Statische Konvergenz

- Mit Hilfe der Channel UP/DOWN- und den Volume LEFT/RIGHT-Tasten die grünen Horizontal- und Vertikal-Testmarkierungen mit den mechanischen Referenzpunkten des Bildschirms ausrichten.
- Zum zyklischen Umschalten der Optionen und zum Verlassen des Modus für die statische Konvergenz-Einstellung die N-Taste drücken.

- Die **Rot/Grün**-Taste an der Fernbedienung drücken, bis "Point Convergence" angezeigt wird.
- Die **Blau**-Taste an der Fernbedienung drücken, um den **Punkt-Konvergenz-Modus** zu aktivieren.

### Nützliche Tips

Zum Speichern der Daten bei der Konvergenz-Einstellung stehen vier "Ebenen" zur Verfügung: die werkseitige Ebene für Voreingabe-Werte (P-4/FACT), die tatsächliche Ebene (P-1 und P-2) und die Prüf- oder Zwischen-Ebene (P-3). Die Ebene **P-4** enthält die Werksdaten und wird **ausschließlich im Herstellungswerk verwendet**. Ebene **P-1** ist bei **NTSC**-Empfang stets aktiviert. Ebene **P-2** ist bei **PAL- und SECAM**-Empfang stets aktiviert. **P-3** dient als sichere Ablage zur Speicherung von Daten, während P-1 und P-2 eingestellt werden. Zum Kopieren von Daten innerhalb der einzelnen Ebenen sind die Schritte auszuführen, die im Abschnitt **Vorgehensweise beim Kopieren** angegeben sind. Es wird empfohlen, einwandfreie Daten von P-1 (oder P-2) am Anfang - und auch von Zeit zu Zeit während der Konvergenz-Einstellung - zu kopieren, falls Daten in P-1 (oder P-2) beim Einstellvorgang verfälscht werden. In diesem Fall kann P-3 zu P-1 (oder P-2) kopiert und der Einstellvorgang mit den zuletzt abgespeicherten Daten fortgesetzt werden.

### Anmerkung

Wenn eine komplette Konvergenz-Einstellung vorgenommen wird, sind alle Daten der statischen Konvergenz auf 0 (Null) zurückzusetzen. Dies erstellt einen Nullreferenzpunkt, nachdem die Konvergenz-Einstellung abgeschlossen ist.

### Vorgehensweise beim Kopieren

Vor dem Kopieren von Daten muß der Punkt-Konvergenz-Modus aktiviert werden.

- Die Kopiertaste drücken ("C" am Ziffernfeld).
- Mit den **Cursor UP/DOWN**-Tasten die zu kopierende Ebene wählen. Danach die Eingabetaste drücken (N-Taste).
- Mit den **Cursor UP/DOWN**-Tasten die Bestimmungsebene wählen. Danach die Eingabetaste drücken (N-Taste).

**Digital-Konvergenz (fortgesetzt)**

**Konvergenz-Ausrichtschablone (Teilenummer: TZSC07016)**

**Ausrichtschablone** Vertikale Mittelachse

Horizontale Mittelachse

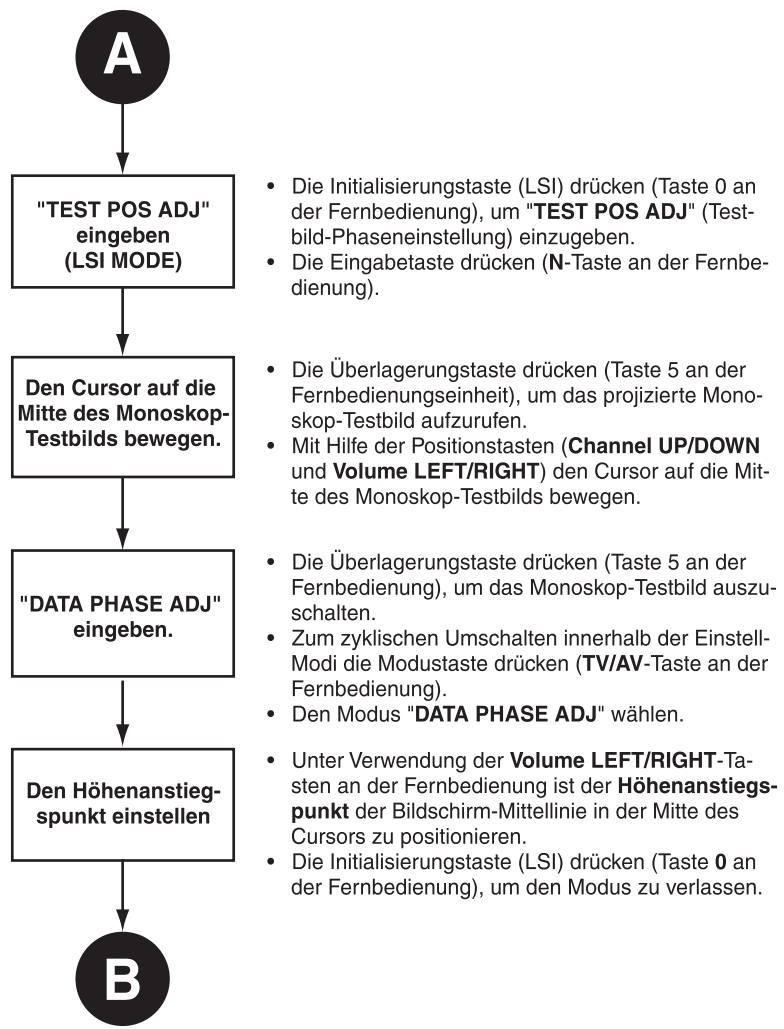
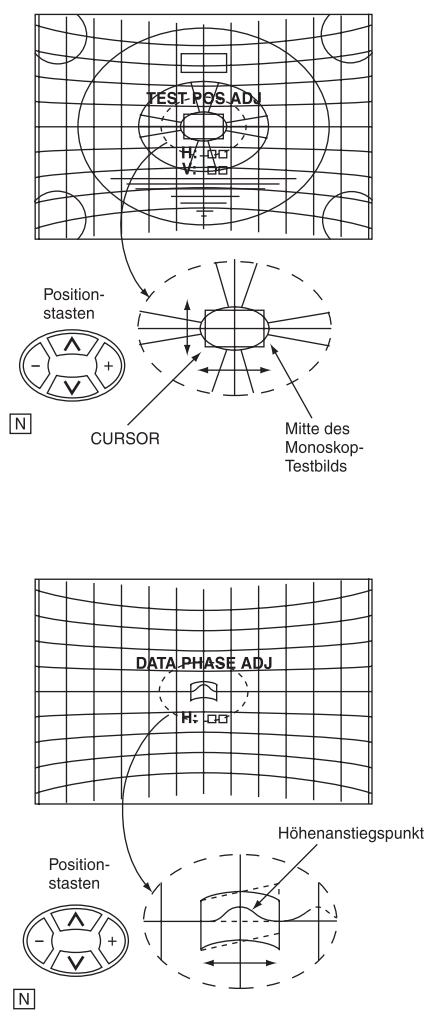
Block-Abmessungen	
Für NTSC A=86.02mm B=66.50mm	Für PAL/SECAM A=87.82mm B=65.75mm

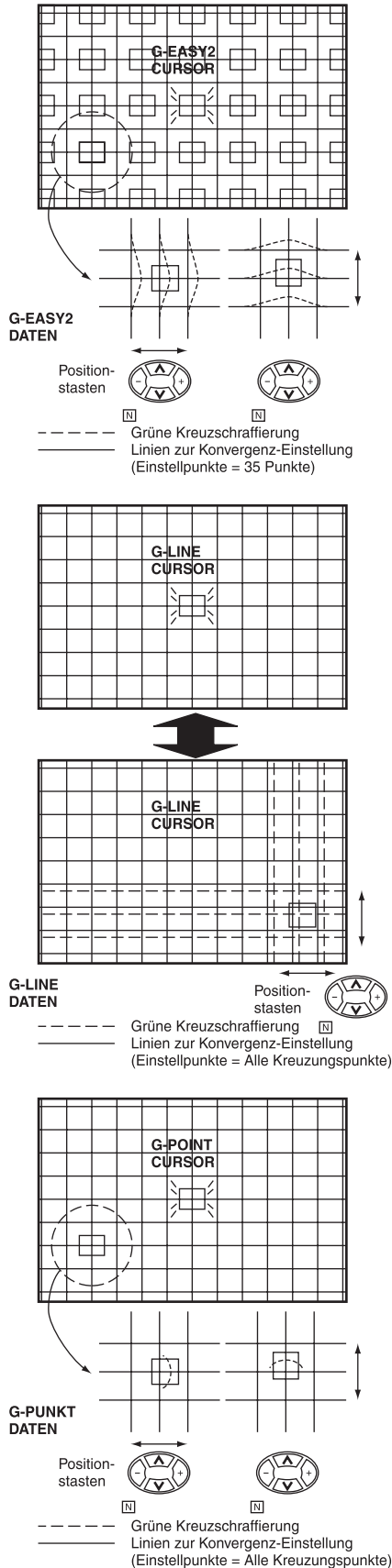
Die horizontalen und vertikalen Mittellinien mit den mechanischen Prüfmarkierungen des Fernsehgeräts ausrichten.

**Die gitterförmige Konvergenz-Ausrichtschablone** weist ungefähr das Format des Bildschirm-Sichtbereichs auf, und dient zur Überprüfung der Größe und korrekten Form des Ausrichtrasters. Die Schablone besteht aus 10 in der Horizontalrichtung, und 8 Blocks in Vertikalrichtung. Die Raster-Abmessungen sind je nach Bildschirm-Größe verschieden.

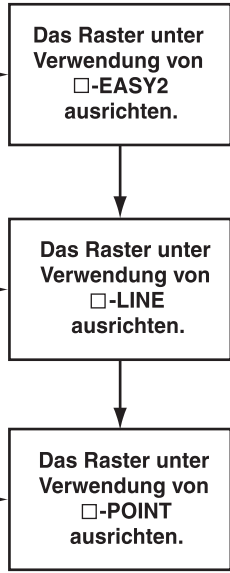
**Die Konvergenz-Ausrichtschablone auf den Bildschirm-Sichtbereich** des Fernsehgeräts auflegen. Sich vergewissern, daß die Mittellinien korrekt ausgerichtet sind. Wenn keine Schablone zur Verfügung steht, kann dieses Hilfsmittel entsprechend den nachfolgenden Anweisungen angefertigt werden.

**Um die Konvergenz-Ausrichtschablone anzufertigen**, das Gittermuster in Originalgröße auf eine Klarsichtfolie oder Zeichenpapier auftragen. Dabei ist mit der Horizontal- und Vertikal-Mittellinie zu beginnen; dann von der Mitte zum Rand hin arbeiten, bis das Gittermuster komplett ist. Hierbei ist besonders darauf zu achten, daß die tatsächlichen Maße des Rasters eingehalten werden.





**B**

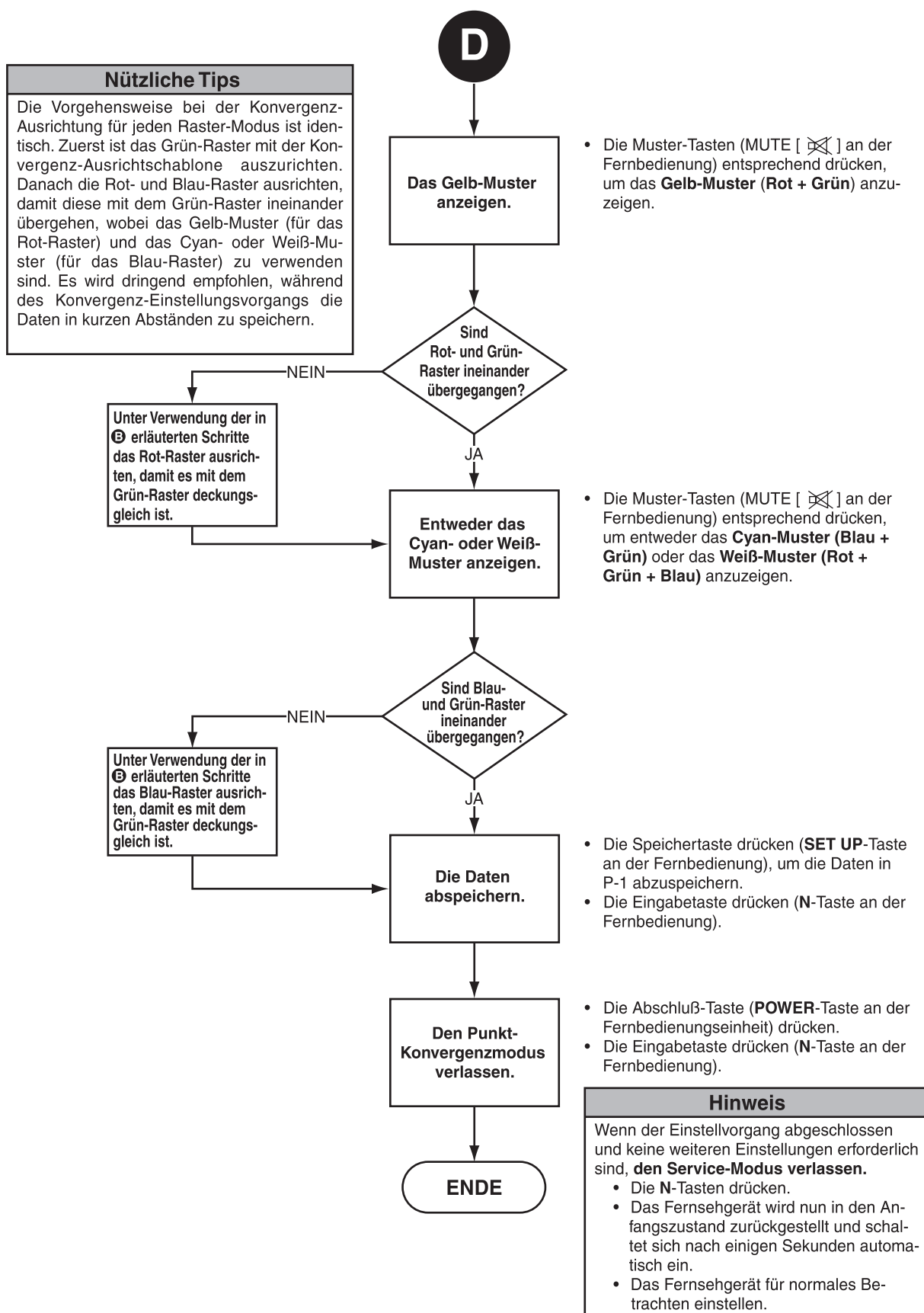


- ### Punkt-Konvergenz
1. Zum zyklischen Umschalten innerhalb der Einstell-Modi die Modustaste drücken (TV/AV-Taste an der Fernbedienung): □-LINE, □-EASY2, □-PERI, □-POINT.
  2. Mit Hilfe der Positionstasten (Channel UP/DOWN und Volume LEFT/RIGHT) den Cursor zum gewünschten Bereich bewegen.
  3. Die Daten/Cursor-Taste (PIP-Taste) drücken, um den Daten-Modus zu wählen. Der Cursor leuchtet nun fortgesetzt auf; dies weist darauf hin, daß sich das System im Einstellmodus befindet.
  4. Die Positionstasten verwenden, um den gewählten Bereich einzustellen.
  5. Die Daten/Cursor-Taste drücken, um den Cursor-Modus zu wählen. Die Schritte 2 bis 5 wie erforderlich wiederholen, um eine einwandfreie Form und Linearität zu gewährleisten.
  6. Es kann jede beliebige Kombination der Einstellmodi verwendet werden, um die Konvergenz-Einstellung abzuschließen.
  7. **Daten in kurzen Abständen unter** Verwendung der Speichertaste (SET UP-Taste an der Fernbedienung) und der Eingabetaste (N-Taste) abspeichern.

□ = R (Rot), G (Grün), or B (Blau)

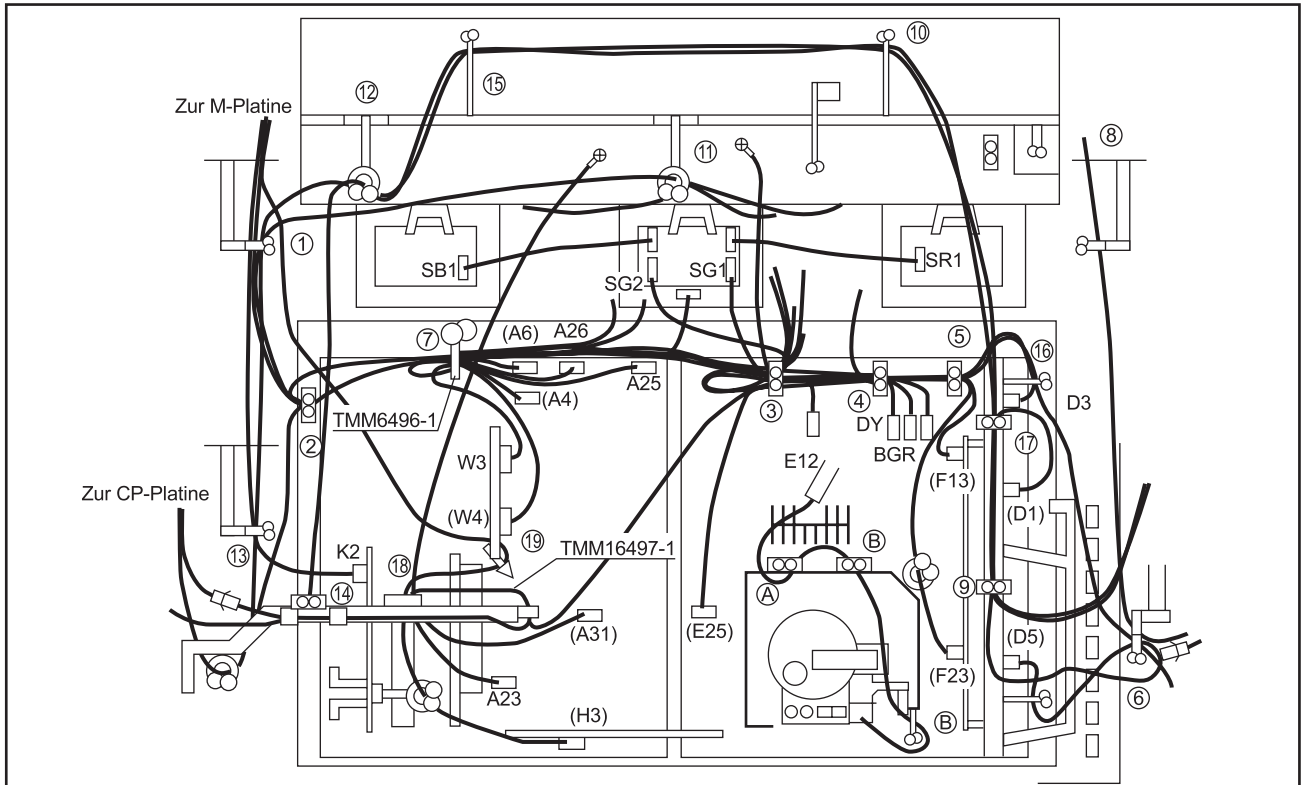
**C**

## Digital-Konvergenz (fortgesetzt)

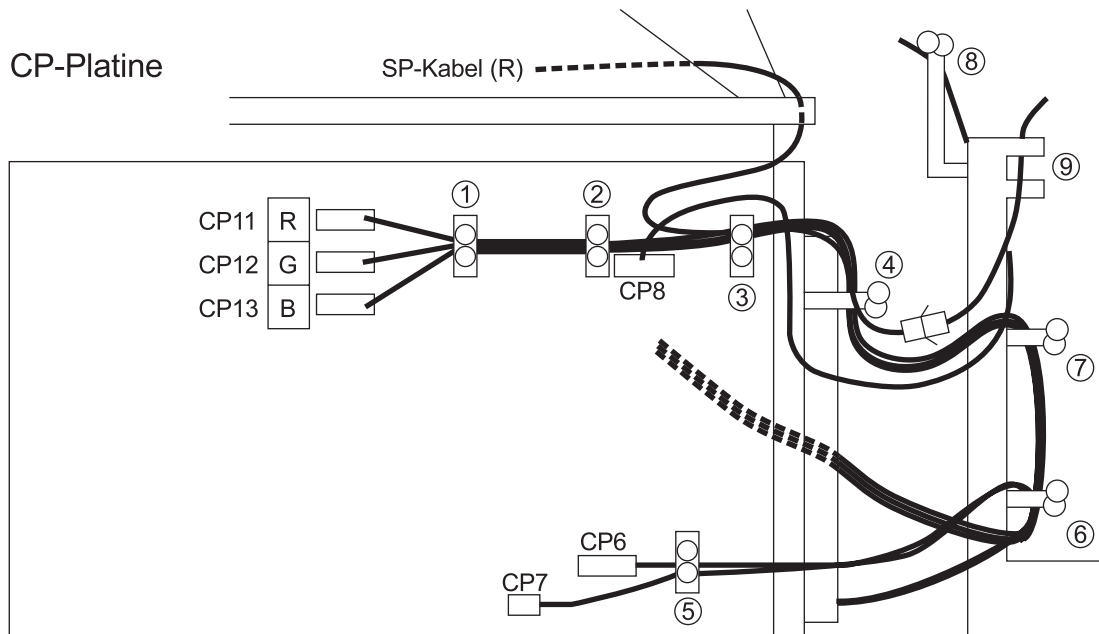




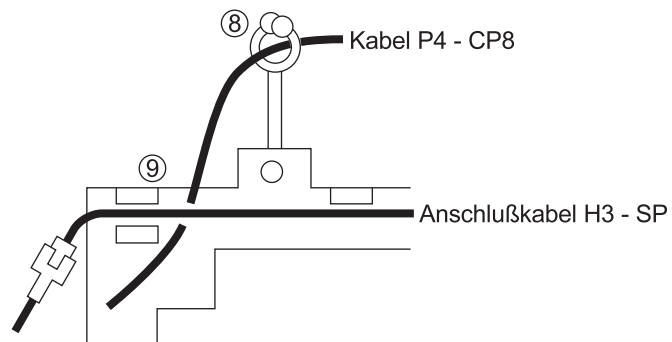
## Lage der Schaltkabel

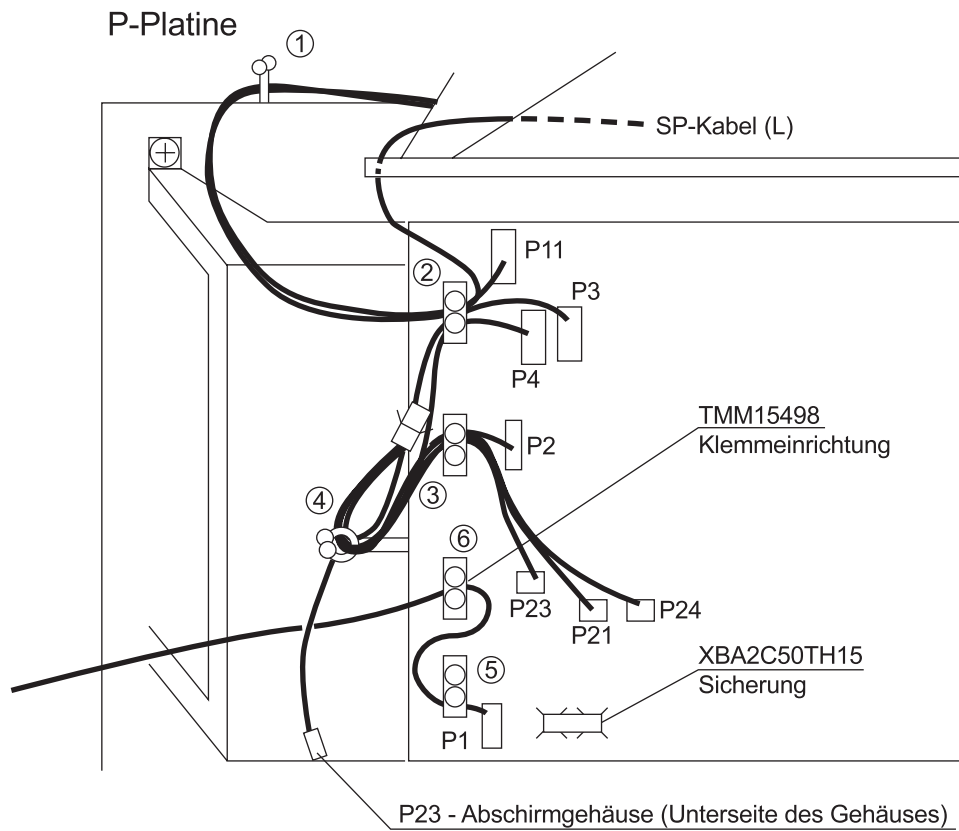


KABEL	KLEMMEINRICHTUNG																			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	○
M11-A26	●	●					●													
M12-A25	●	●					●													
CP11, 12, 13-CY	●									●		●								
CP8-P4									●	●		●		●	●		●			
CP6-A6, W4		●					●													
CP7-F13		●	●	●	●		●													
M1-P2						●		●												
D5-K2	●					●			●	●		●	●		●		●			
W3-LG1, LB2							●													
W3-LR2			●				●													
A4-SG2		●					○													
E12-LG11			○				○													
DY (R, G, B)			○	●												●				
E25-P24			●	●	●	●										●				
D4-P11						●										●				
D3-LG2, LG3			○	●	●											●				
D2-SG1			●	●	●													●	●	
M12-A23																	●			
D1-P3									●							●				
P21 - Optische Platte, unten			●	●	●	●													●	
A31 - Optische Platte, unten																				



KABEL \ KLEMMEINRICHTUNG	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
CY-CP11, 12, 13	●	●	●	●		●	●		
P4-CP8								●	
F13-CP7					●	●			
SP - REPLAY-STECKER			●	●					
H3 - SP-ANSCHLUSSKABEL									●
A6, W4-CP6					●	●			





KABEL	KLEMMEINRICHTUNG					
	①	②	③	④	⑤	⑥
P4	●	●				
P3	●	●				
P2			●	●		
P23			●	●		
P24			●	●		
SP(L) - Replay-Stecker		●				
H3 - SP-Anschlußkabel				●		
P11		●		●		
P1 (AC-Code)					●	●
P21			●	●		

# Ansicht der Leiterbahnen

P-PLATINE  
TNPA1339

6

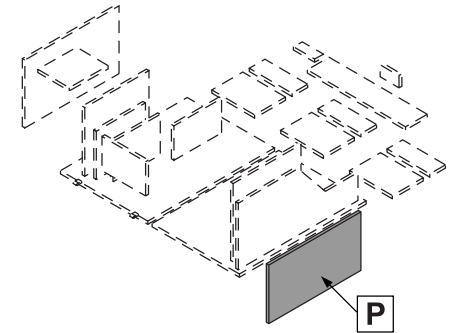
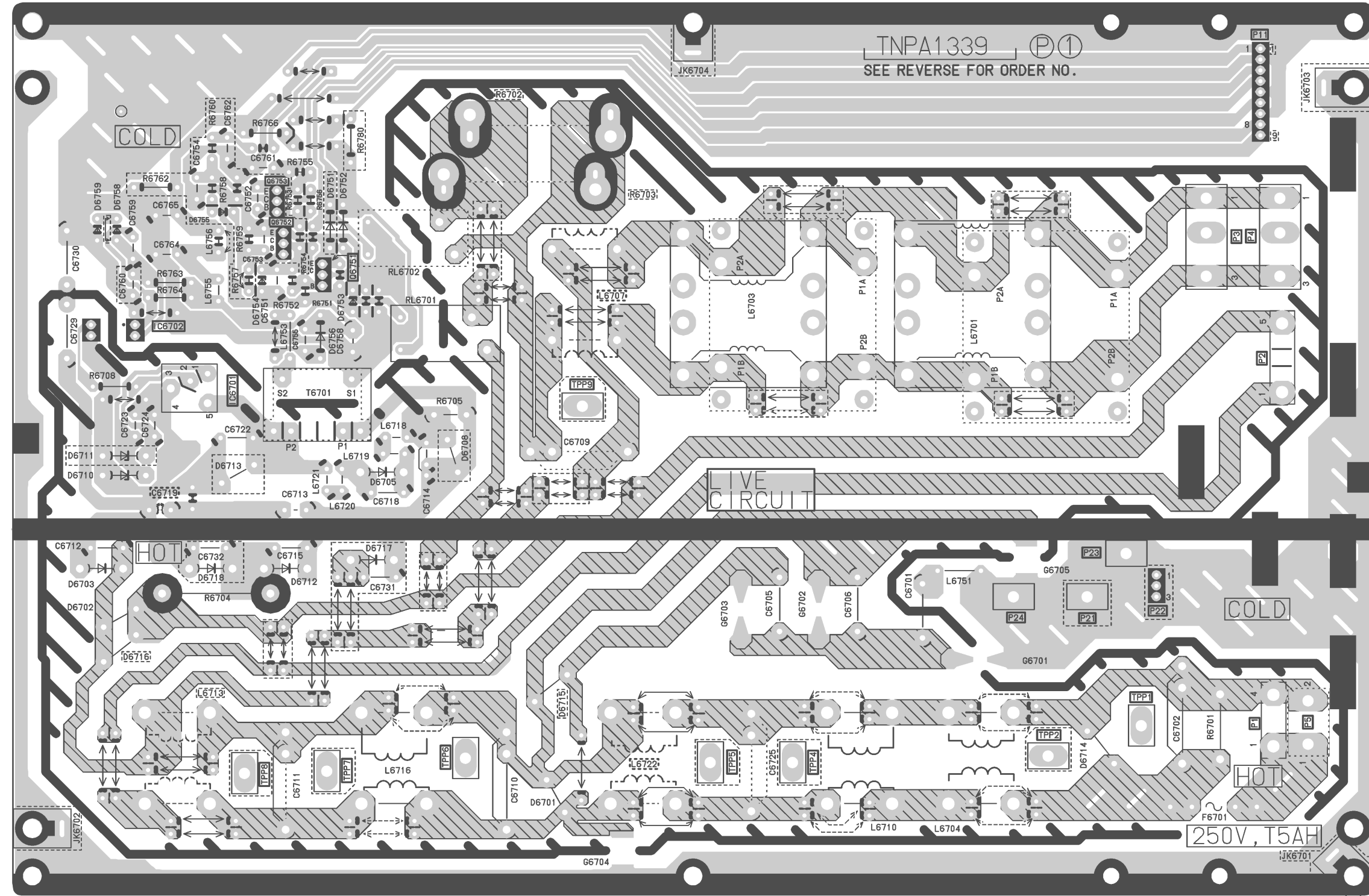
5

4

3

2

1



### LAGE DER KOMPONENTEN

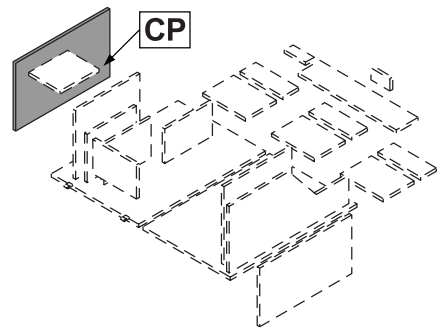
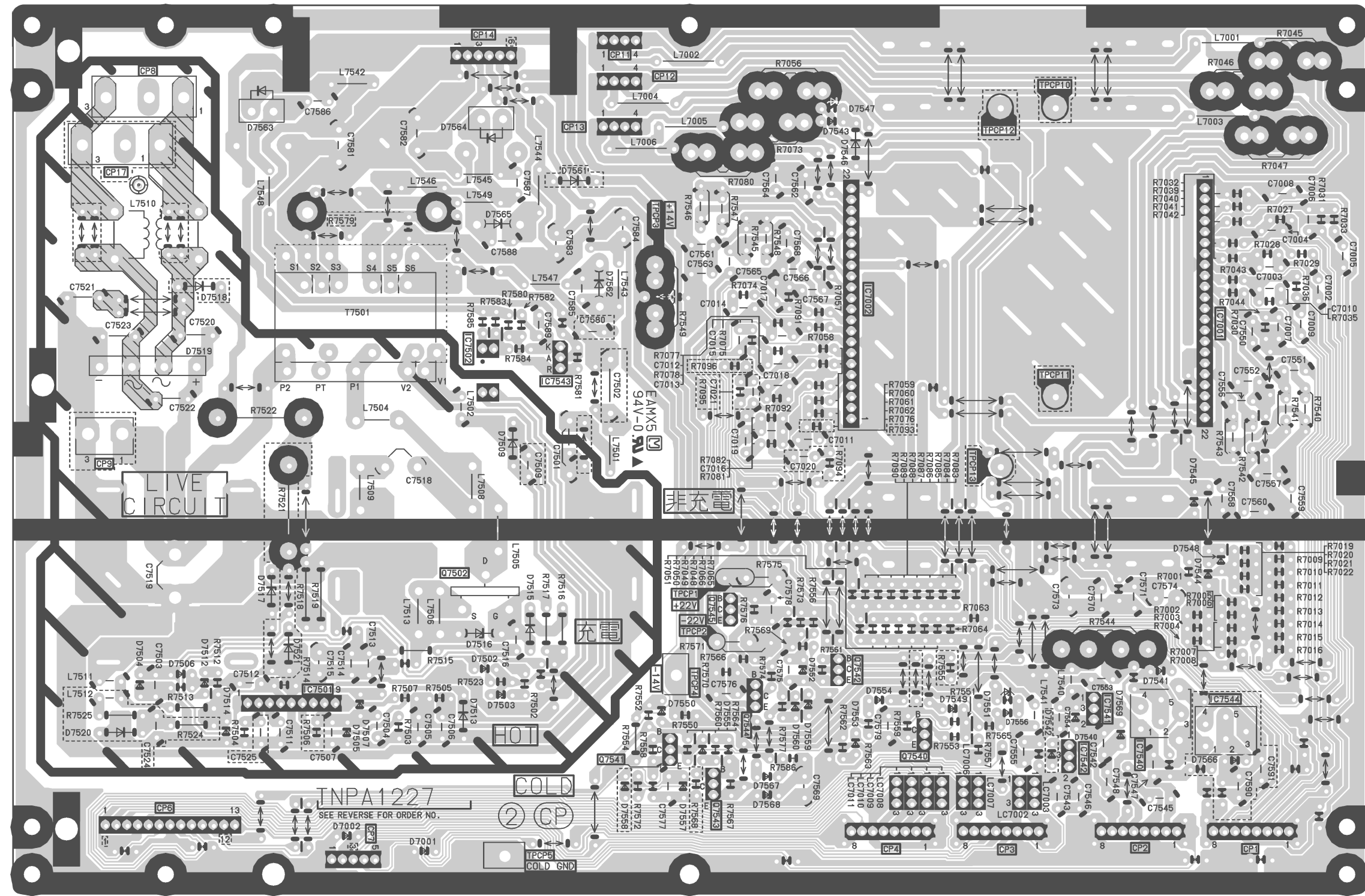
P-PLATINE	
LEITERPLATTE	
IC6701	B-4
IC6702	A-4
TRANSISTOR	
Q6751	B-4
Q6752	B-5
Q6753	B-5
TP	
TPP1	G-2
TPP2	G-2
TPP4	E-1
TPP5	E-1
TPP6	C-1
TPP7	C-1
TPP8	B-1
TPP9	D-4

ADRESSEN-INFORMATIONEN

A B C D E F G H

CP-PLATINE  
TNPA1227AB

6  
5  
4  
3  
2  
1



LAGE DER  
KOMPONENTEN

CP-PLATINE	
<b>TRANSISTOR</b>	
IC7001	H-4
IC7002	F-4
IC7501	B-1
IC7502	C-4
IC7540	G-2
IC7541	G-2
IC7542	G-2
IC7543	D-4
IC7544	H-2
<b>TRANSISTOR</b>	
Q7502	C-2
Q7540	F-1
Q7541	D-1
Q7542	F-2
Q7543	E-1
Q7544	E-2
Q7545	E-2
<b>TP</b>	
TPCP4	E-2
TPCP5	D-1
TPCP10	G-5
TPCP11	G-4
TPCP12	F-5
TPCP13	F-3

ADRESSEN-INFORMATIONEN

A

B

C

D

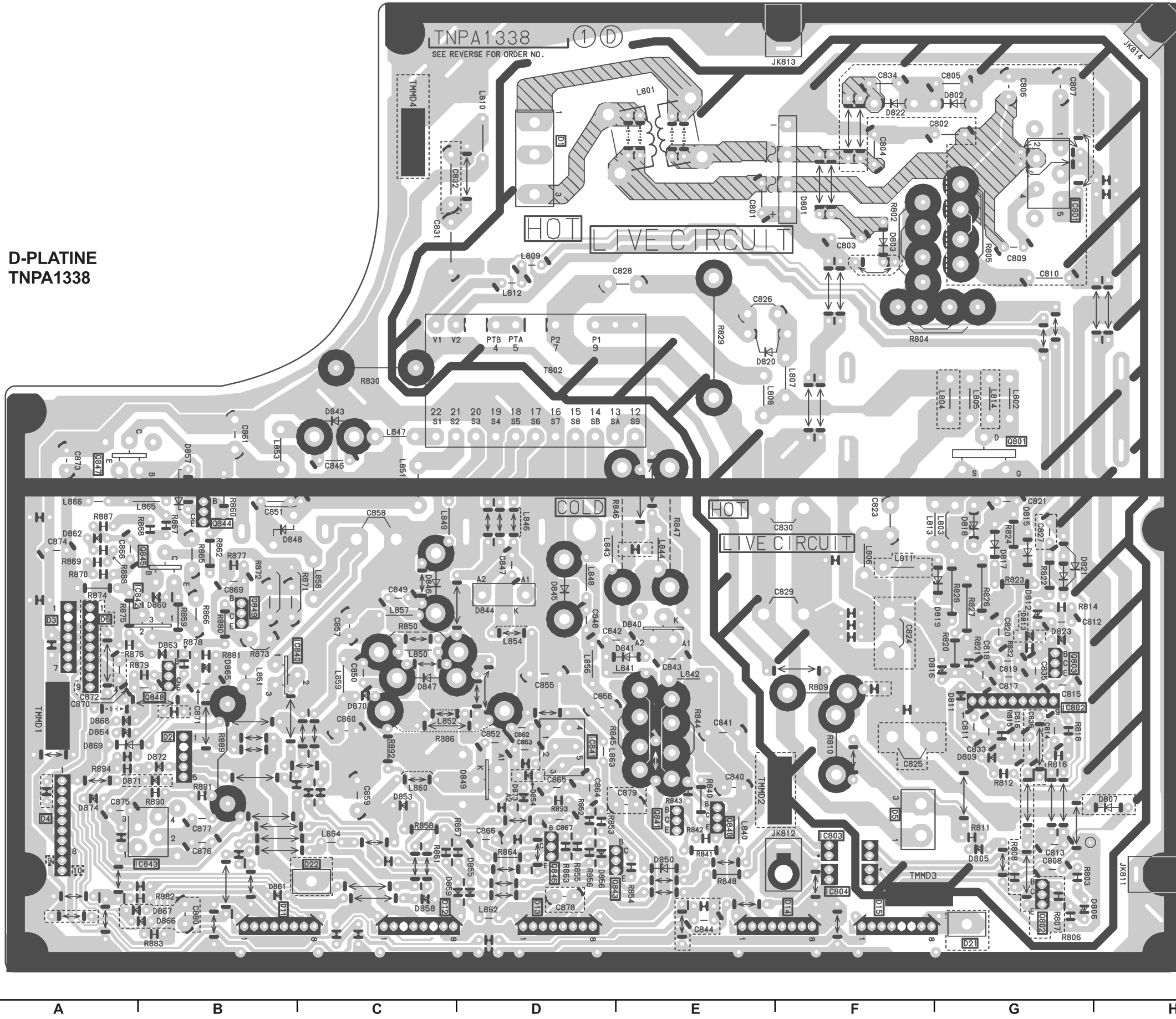
E

F

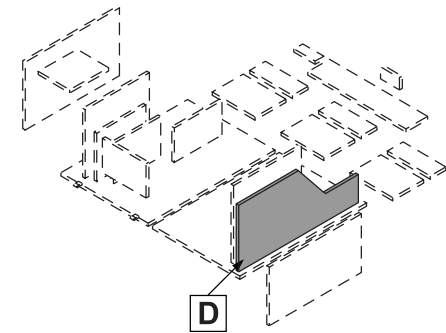
G

H





D-PLATINE  
TNPA1338



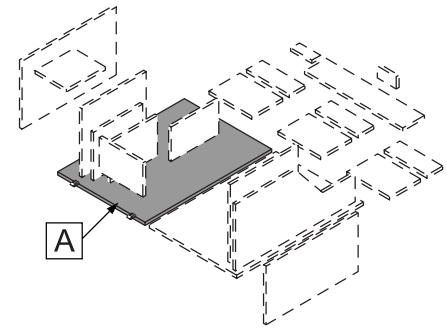
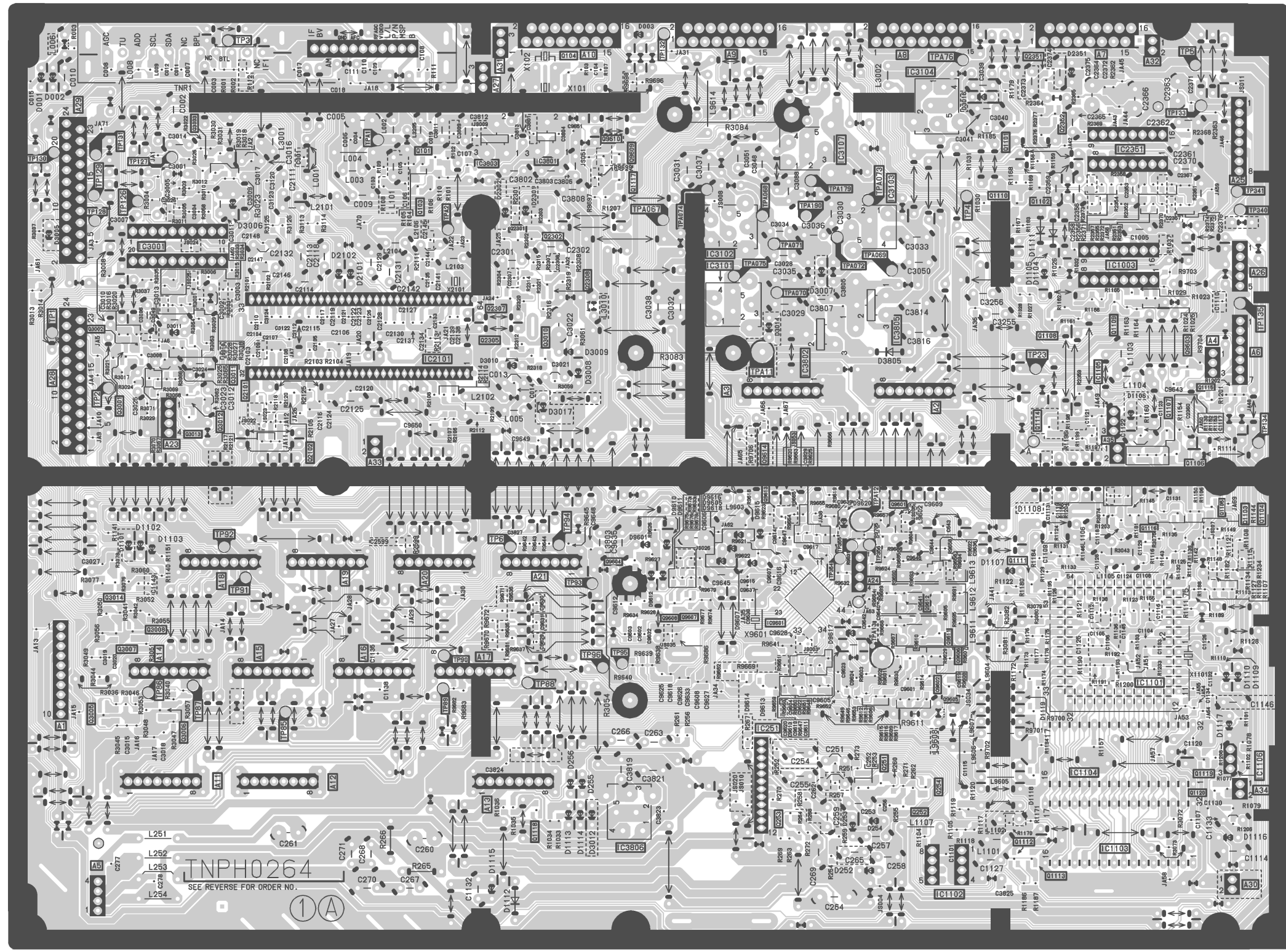
LAGE DER  
KOMPONENTEN

D-PLATINE LEITERPLATE	
IC801	G-5
IC802	G-2
IC803	F-2
IC804	F-1
IC840	B-3
IC841	D-2
IC842	B-3
IC843	B-1
TRANSISTOR	
Q801	G-4
Q802	G-1
Q803	G-3
Q840	E-2
Q841	E-2
Q842	B-3
Q843	D-1
Q845	B-3
Q846	D-1
Q847	A-4
Q848	B-2
Q849	B-3

ADRESSEN-INFORMATIONEN

A-PLATINE  
TNPH0264AB

6  
5  
4  
3  
2  
1



LAGE DER KOMPONENTEN

A-PLATINE		
LEITERPLATTE		
IC251	D-2	Q2301 C-4
IC1003	F-4	Q2302 C-4
IC1101	E-2	Q2305 C-4
IC1102	E-1	Q2307 C-4
IC1103	F-1	Q2308 C-4
IC1104	F-2	Q2351 F-5
IC1105	F-3	Q2352 F-5
IC1106	G-2	Q3001 A-4
IC2101	C-4	Q3002 A-4
IC2351	F-5	Q3003 B-5
IC3001	A-4	Q3005 A-2
IC3101	D-4	Q3006 A-2
IC3102	D-4	Q3007 A-2
IC3103	E-4	Q3008 A-2
IC3104	E-5	Q3010 C-4
IC3107	E-5	Q3011 B-4
IC3801	C-5	Q3012 B-3
IC3802	E-4	Q3013 B-3
IC3803	C-5	Q3014 A-2
IC3805	E-4	Q9601 E-3
IC3806	D-1	Q9602 E-2
IC9601	E-2	Q9603 G-4
		Q9604 D-3
		Q9605 E-2
		Q9606 E-2
		Q9607 D-2
		Q9608 D-2
		Q9609 D-5
		Q9610 D-5
		Q9611 E-2
		Q9612 E-2
		Q9613 E-3
		Q9614 E-3
TRANSISTOR		
Q101	C-5	
Q103	C-4	
Q104	C-5	
Q251	E-2	
Q252	E-1	
Q253	E-1	
Q254	E-1	
Q1101	F-5	
Q1102	F-4	
Q1103	G-3	
Q1104	G-3	
Q1105	G-3	
Q1106	G-3	
Q1107	F-4	
Q1108	F-4	
Q1109	F-4	
Q1110	F-4	
Q1111	F-3	
Q1112	F-1	
Q1113	F-1	
Q1114	F-3	
Q1115	G-4	
Q1116	F-3	
Q1117	D-5	
Q1118	C-1	
Q1119	G-2	
Q1120	G-1	
Q2101	B-3	
Q2102	B-3	
TP		
TPA1	C-5	
TPA2	C-4	
TPA11	E-4	
TPA12	E-3	
TPA13	E-2	
TPA67	D-4	
TPA68	E-4	
TPA69	E-4	
TPA70	E-4	
TPA71	E-4	
TPA72	E-4	
TPA73	E-5	
TPA74	D-4	
TPA75	D-4	
TPA76	E-5	
TPA179	E-5	
TPA190	E-4	

ADRESSEN-INFORMATIONEN

A B C D E F G H I



E-PLATINE  
TNP0243AB

6

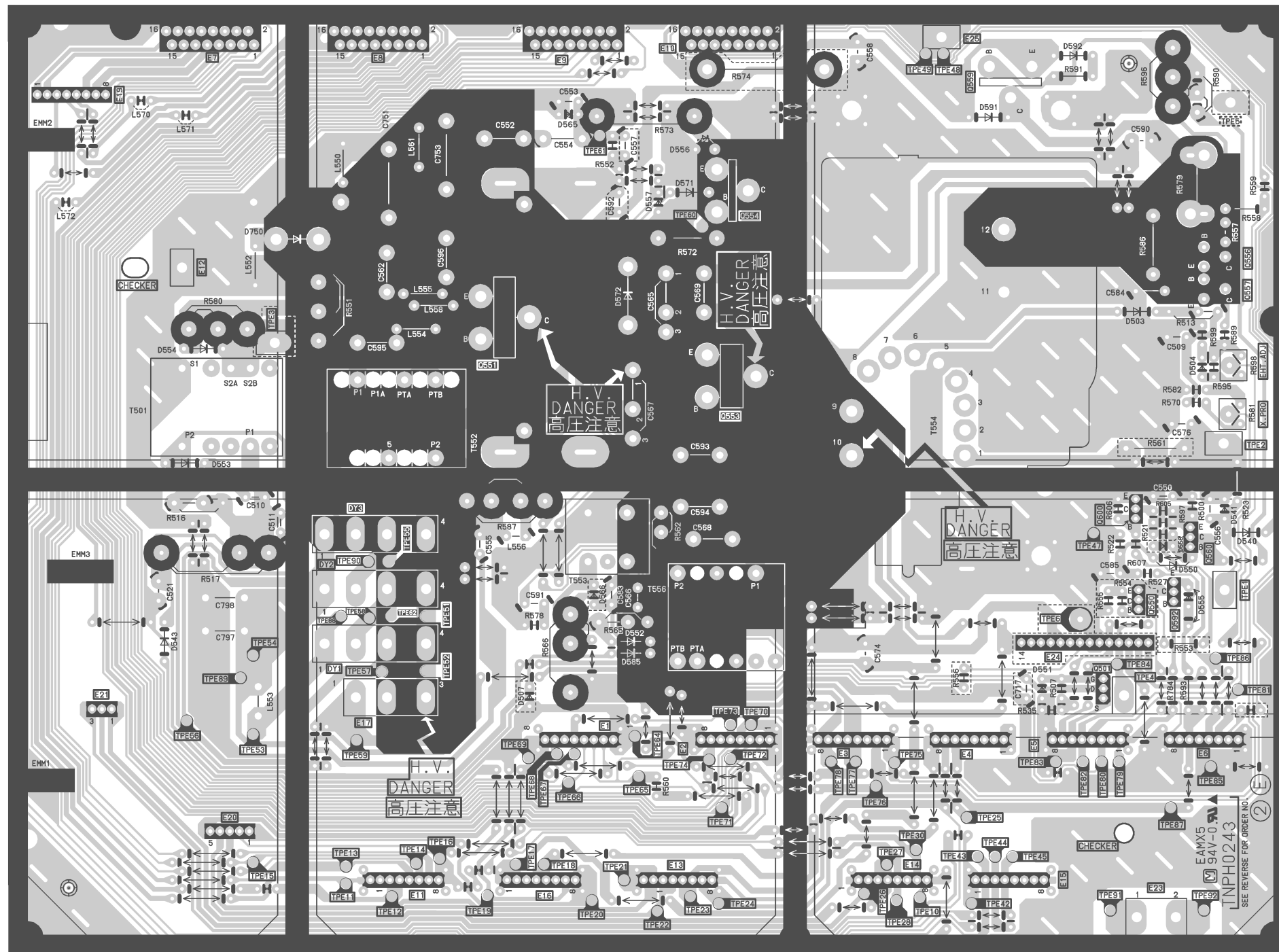
5

4

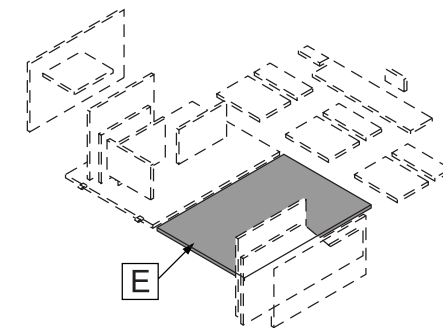
3

2

1



A | B | C | D | E | F | G | H | I



LAGE DER KOMPONENTEN

E-PLATINE		
<b>TRANSISTOR</b>		
Q501	F-2	TPE47
Q550	F-2	TPE48
Q551	C-4	TPE49
Q553	D-3	TPE51
Q554	D-4	TPE52
Q556	G-4	TPE53
Q557	G-4	TPE54
Q559	F-5	TPE55
Q560	G-3	TPE56
Q592	G-2	TPE57
Q600	F-3	TPE58
		TPE59
		TPE60
		TPE61
		TPE62
		TPE63
		TPE64
		TPE65
		TPE66
		TPE67
		TPE68
		TPE69
		TPE70
		TPE71
		TPE72
		TPE73
		TPE74
		TPE75
		TPE76
		TPE77
		TPE78
		TPE79
		TPE80
		TPE81
		TPE82
		TPE83
		TPE84
		TPE85
		TPE86
		TPE87
		TPE88
		TPE89
		TPE90
		TPE91
		TPE92
		F-3
		E-5
		C-2
		B-2
		B-2
		C-2
		B-3
		B-2
		B-2
		B-2
		B-2
		D-4
		D-5
		C-2
		D-2
		C-1
		C-1
		C-2
		D-2
		D-2
		E-2
		E-1
		E-2
		E-2
		F-2
		F-2
		G-1
		G-2
		F-2
		F-2
		F-2
		G-1
		B-2
		B-2
		F-1
		G-1

ADRESSEN-INFORMATIONEN

**LAGE DER KOMPONENTEN**

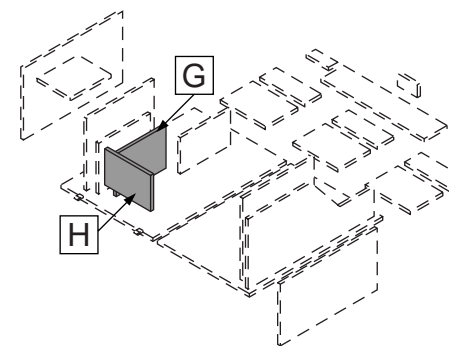
G-PLATINE	
LEITERPLATTE	
IC1801	C-2
IC1802	B-2
IC2501	C-3
TRANSISTOR	
Q1801	B-2
Q1802	C-2
Q1803	C-1
Q1804	C-3
Q1805	C-2
Q1806	C-2
Q2502	B-3
Q2505	B-4
Q2506	B-3
Q2507	B-4

ADRESSEN-INFORMATIONEN

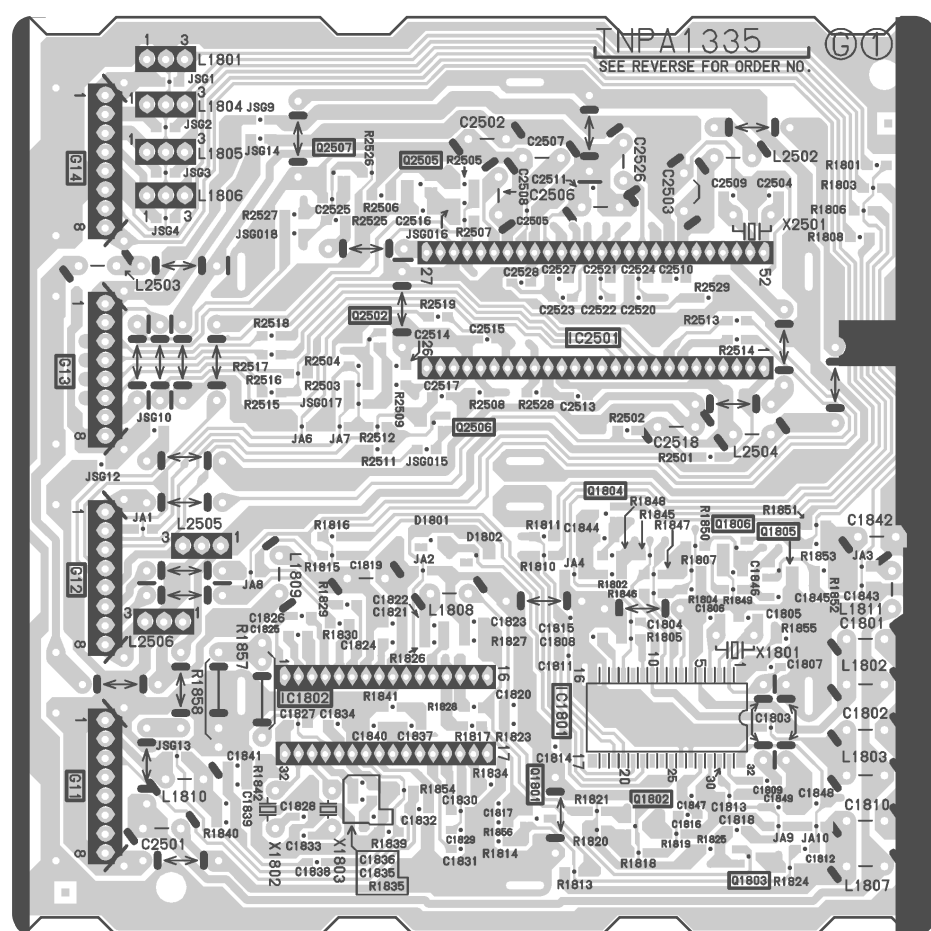
**LAGE DER KOMPONENTEN**

H-PLATINE		Q3405	F-1
LEITERPLATTE		Q3406	F-2
IC2401	H-2	TP	
IC2402	I-2		
TRANSISTOR		TPH1	E-4
Q2401	H-3	TPH2	H-2
Q2407	H-1	TPH3	E-4
Q2408	H-1		
Q2409	H-1		
Q2410	H-1		
Q2411	H-1		
Q2412	H-1		
Q3401	G-3		
Q3402	F-4		
Q3403	G-3		
Q3404	F-4		

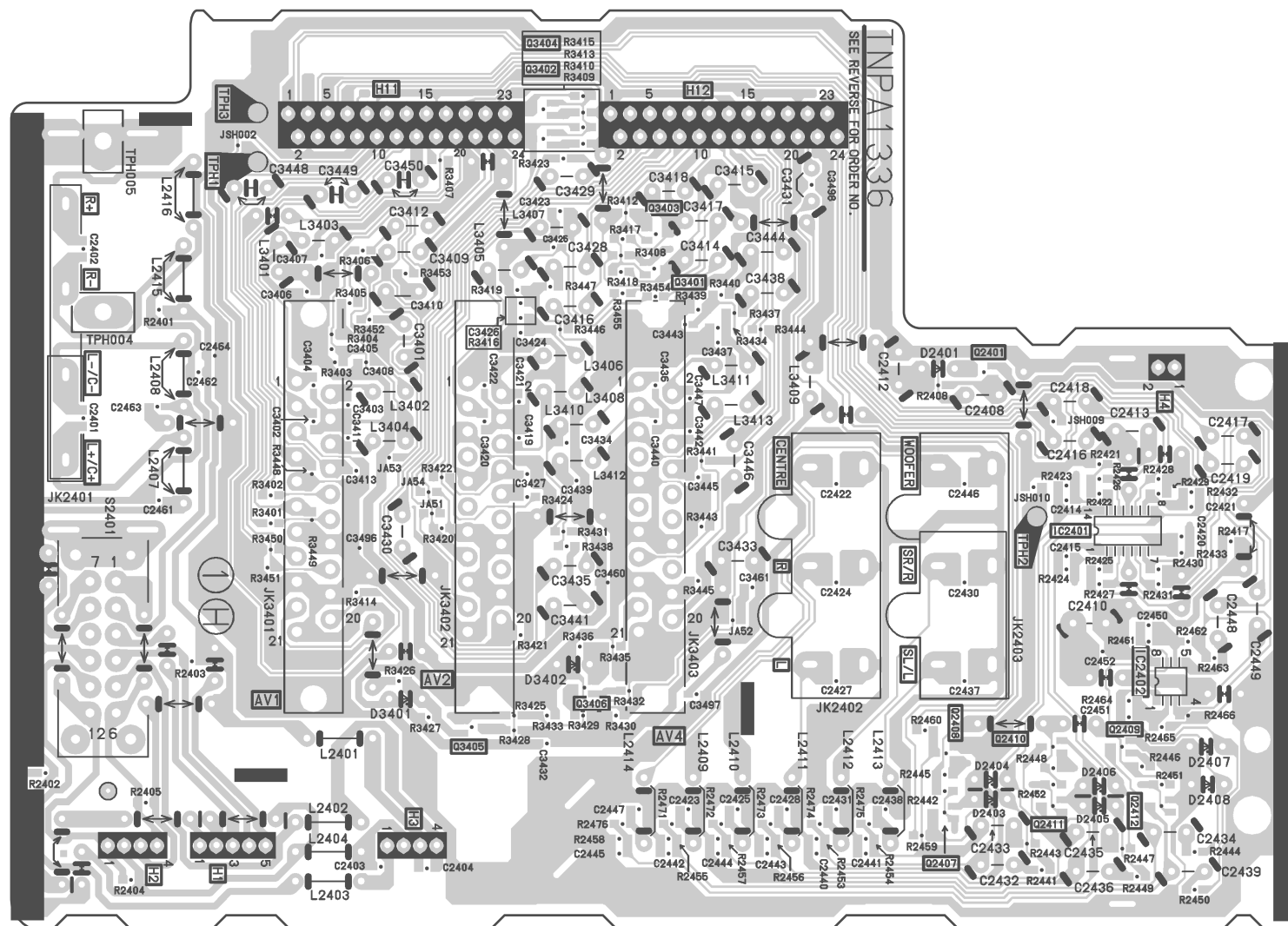
ADRESSEN-INFORMATIONEN



**G-PLATINE  
TNPA1335**



**H-PLatine  
TNPA1336**



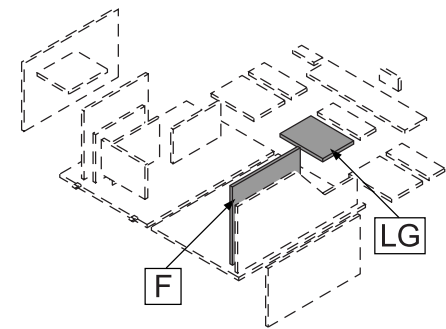
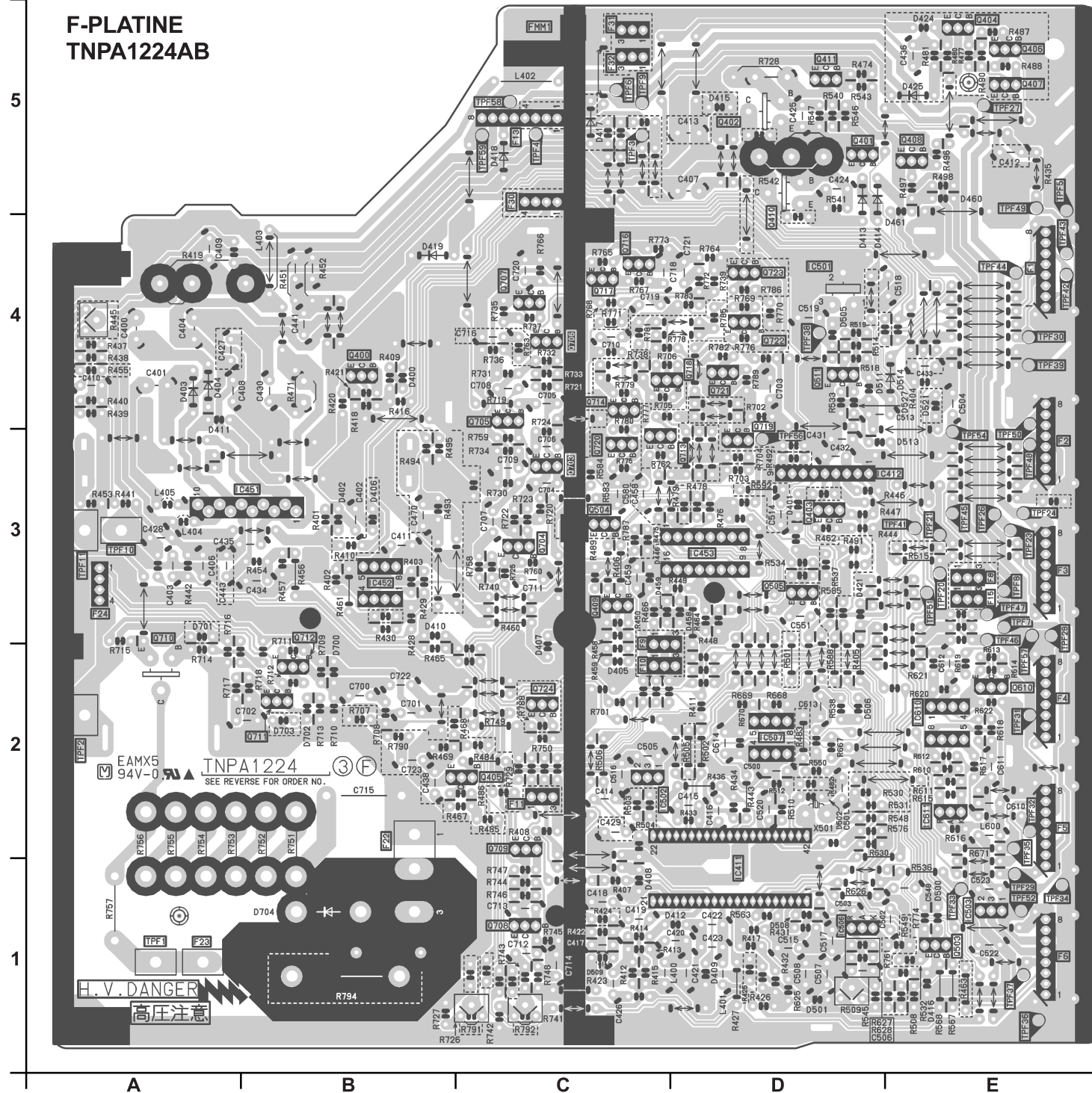


LAGE DER KOMponentEN

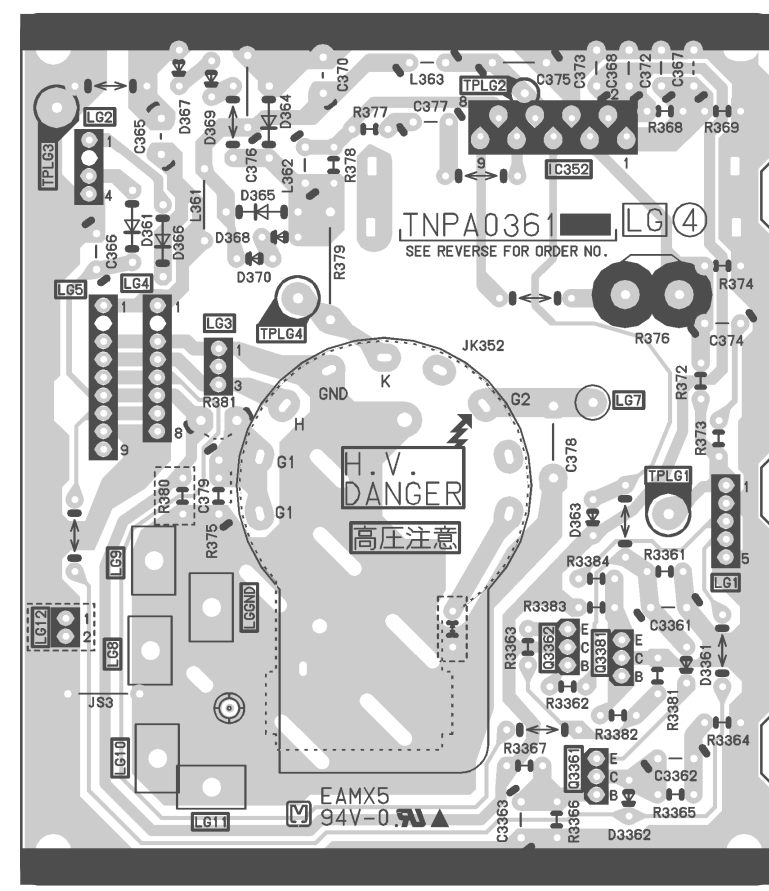
LEITERPLATTE		IC610	E-2	Q407	E-5	Q706	C-4	Q719	D-3	TPF5	E-5	TPE27	E-5	TPE39	E-4	TPE52	E-1
IC411	D-1	IC611	E-2	Q409	C-3	Q707	C-4	Q720	C-3	TPF6	C-5	TPE28	E-3	TPE41	E-3	TPE54	E-3
IC412	D-3	TRANSISTOR		Q410	D-4	Q708	C-1	Q721	D-4	TPF7	E-3	TPE29	E-1	TPE42	E-4	TPE56	D-3
IC451	A-3	Q401	B-4	Q411	D-5	Q709	C-2	Q722	D-4	TPF8	E-3	TPE30	E-4	TPE43	E-4	TPE57	E-2
IC452	B-3	Q402	D-5	Q503	E-1	Q710	A-3	Q723	D-4	TPF9	C-5	TPE31	E-2	TPE44	E-4	TPE58	C-5
IC453	D-3	Q403	D-3	Q504	C-3	Q711	B-2	Q724	C-2	TPF10	A-3	TPE32	E-1	TPE45	E-4	TPE59	C-5
IC501	D-4	Q404	D-5	Q505	D-3	Q712	B-3			TPF11	A-3	TPE33	E-1	TPE46	E-3		
IC502	C-2	Q405	E-5	Q511	D-4	Q713	D-3			TPE20	E-3	TPE34	E-1	TPE47	E-3		
IC503	E-1	Q406	C-2	Q610	E-2	Q714	C-4			TPE21	E-3	TPE35	E-1	TPE48	E-3		
IC506	D-1	Q408	E-5	Q703	C-3	Q716	C-4			TPE23	E-3	TPE36	E-1	TPE49	E-5		
IC507	D-2			Q705	C-4	Q718	D-4			TPE24	E-3	TPE37	E-1	TPE50	E-3		
										TPE26	E-3	TPE38	D-4	TPE51	E-3		

ADRESSEN-INFORMATIONEN

F-PLATINE  
TNPA1224AB



LG-PLATINE  
TNPA0361AD

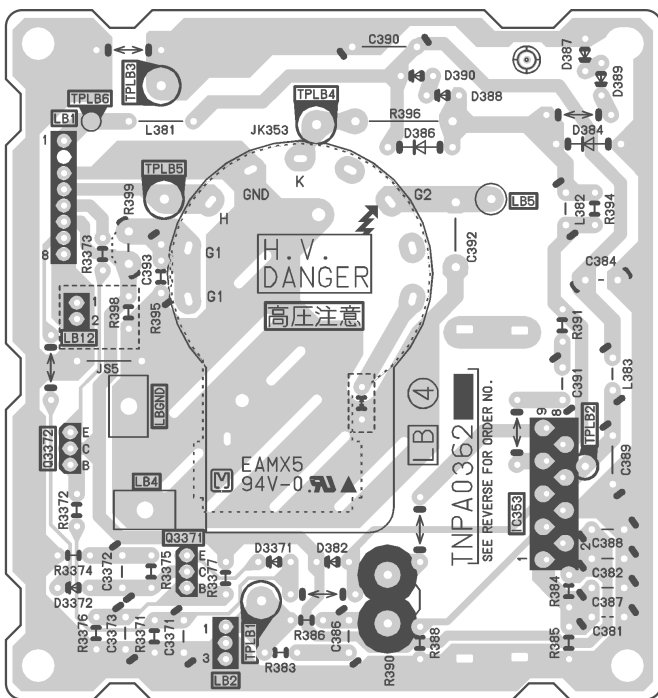


LAGE DER KOMponentEN

LEITERPLATTE	
IC352	H-3
TRANSISTOR	
Q3361	H-1
Q3362	G-1
Q3381	H-1
TP	
TPLG1	H-2
TPLG2	G-3
TPLG3	F-3
TPLG4	G-3

ADRESSEN-INFORMATIONEN

**LB-PLATINE  
TNPA0362AD**



**LAGE DER  
KOMPONENTEN**

LB-PLATINE	
LEITERPLATTE	
IC353	B-4
TRANSISTOR	
Q3371	A-4
Q3372	A-5
TP	
TPLB1	A-4
TPLB2	C-5
TPLB3	A-6
TPLB4	B-6
TPLB5	A-6
TPLB6	A-6

ADRESSEN-INFORMATIONEN

**LAGE DER  
KOMPONENTEN**

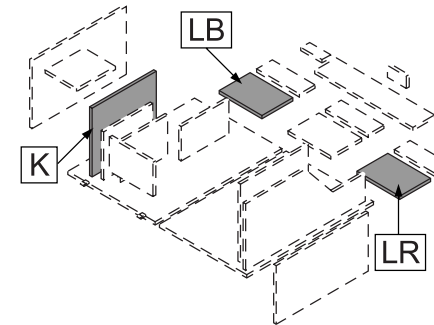
LR-PLATINE	
LEITERPLATTE	
IC351	B-3
TRANSISTOR	
Q3351	B-1
Q3352	B-1
TP	
TPLP1	C-1
TPLP2	B-3
TPLP3	A-3
TPLP4	A-2

ADRESSEN-INFORMATIONEN

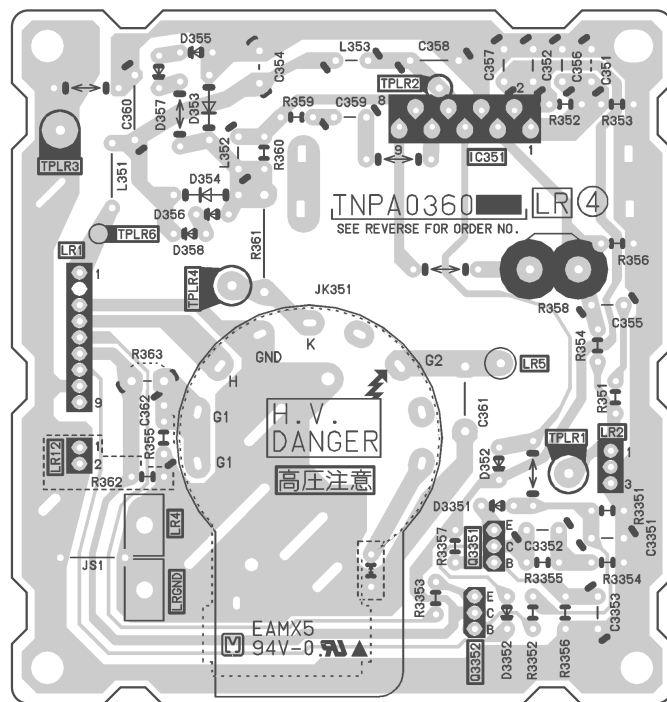
**PARTS LOCATION**

K-BOARD					
IC		Q2615	H-3	TPK9	F-3
IC2551	D-4	Q2616	H-3	TPK12	H-1
IC2630	G-2	Q2620	H-3	TPK13	H-2
IC2640	G-1	Q2621	H-3	TPK14	H-1
IC2650	E-2	Q2672	H-1	TPK15	H-2
IC2660	E-1			TPK16	H-2
IC2670	G-4			TPK17	D-1
TRANSISTOR		TP		TPK18	E-1
Q2554	E-2	TPK1	F-1	TPK19	F-1
Q2555	E-2	TPK2	G-1	TPK20	F-1
Q2605	H-2	TPK3	G-2	TPK21	G-1
Q2610	H-2	TPK4	F-1	TPK22	G-1
Q2611	H-2	TPK5	E-2		
		TPK6	E-1		
		TPK7	H-4		
		TPK8	H-2		

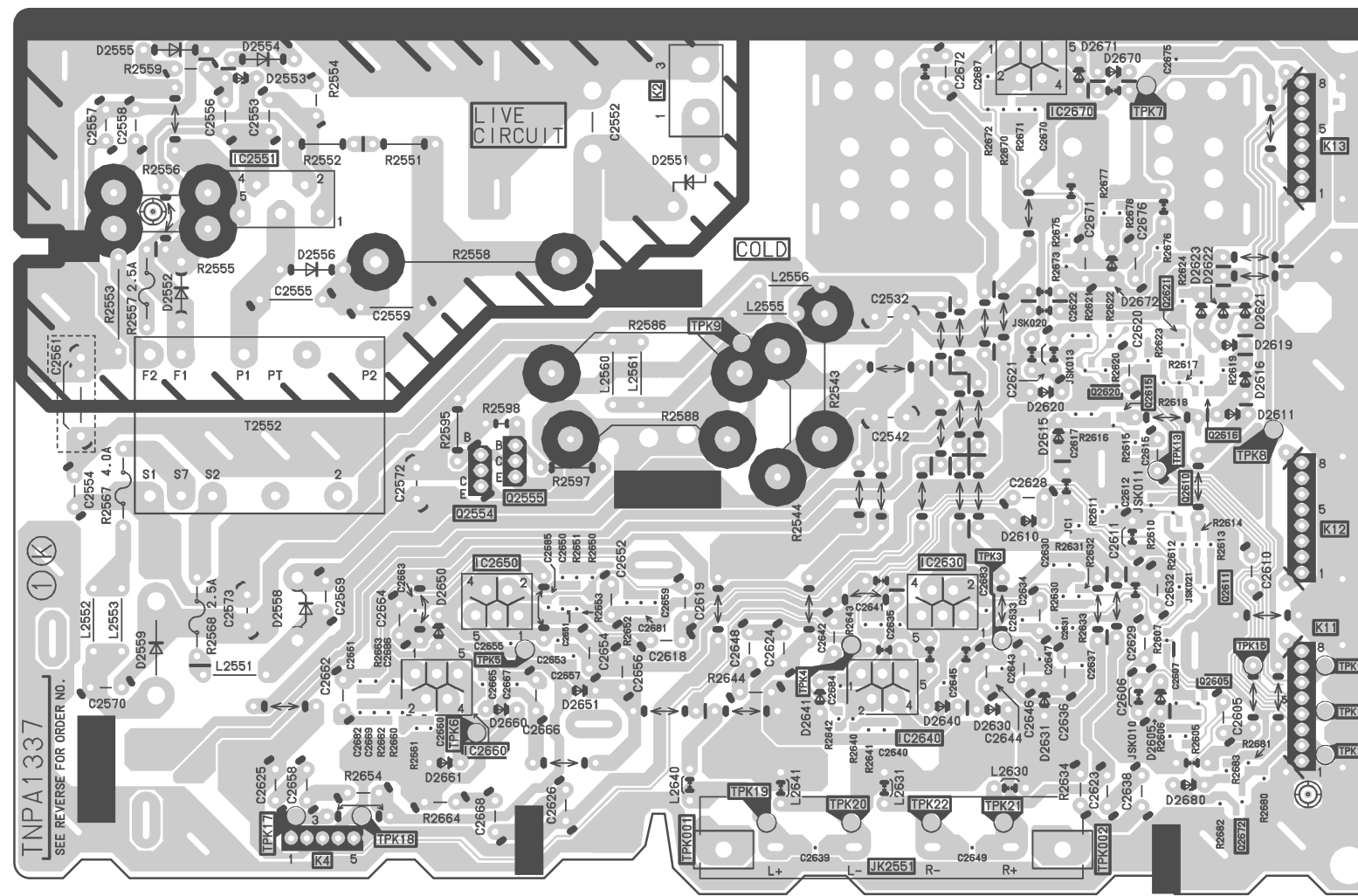
ADDRESS INFORMATION



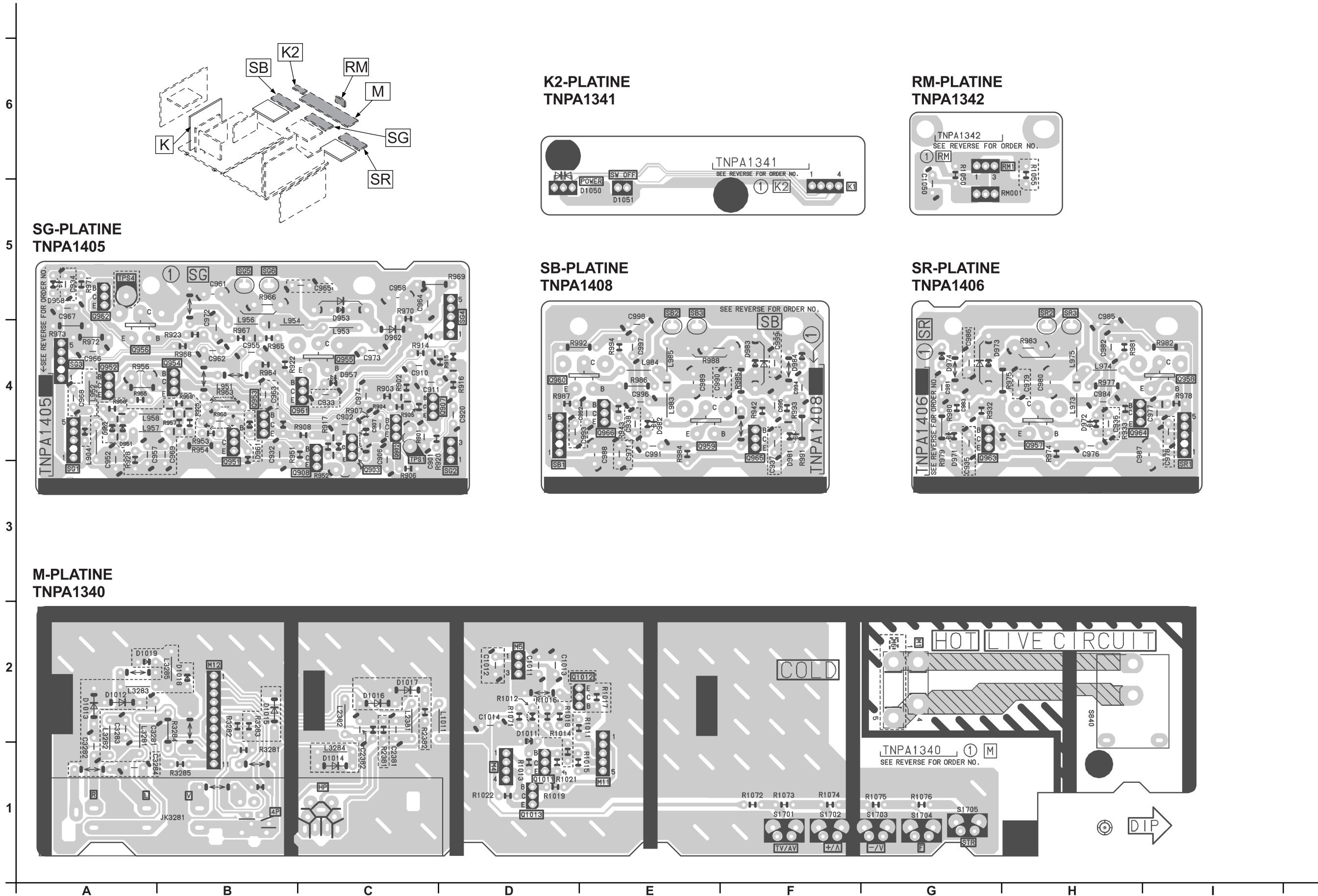
**LR-PLATINE  
TNPA0360AD**



**K-PLATINE  
TNPA1337**

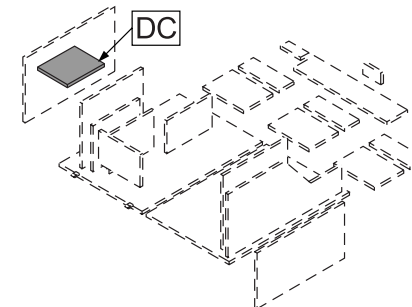
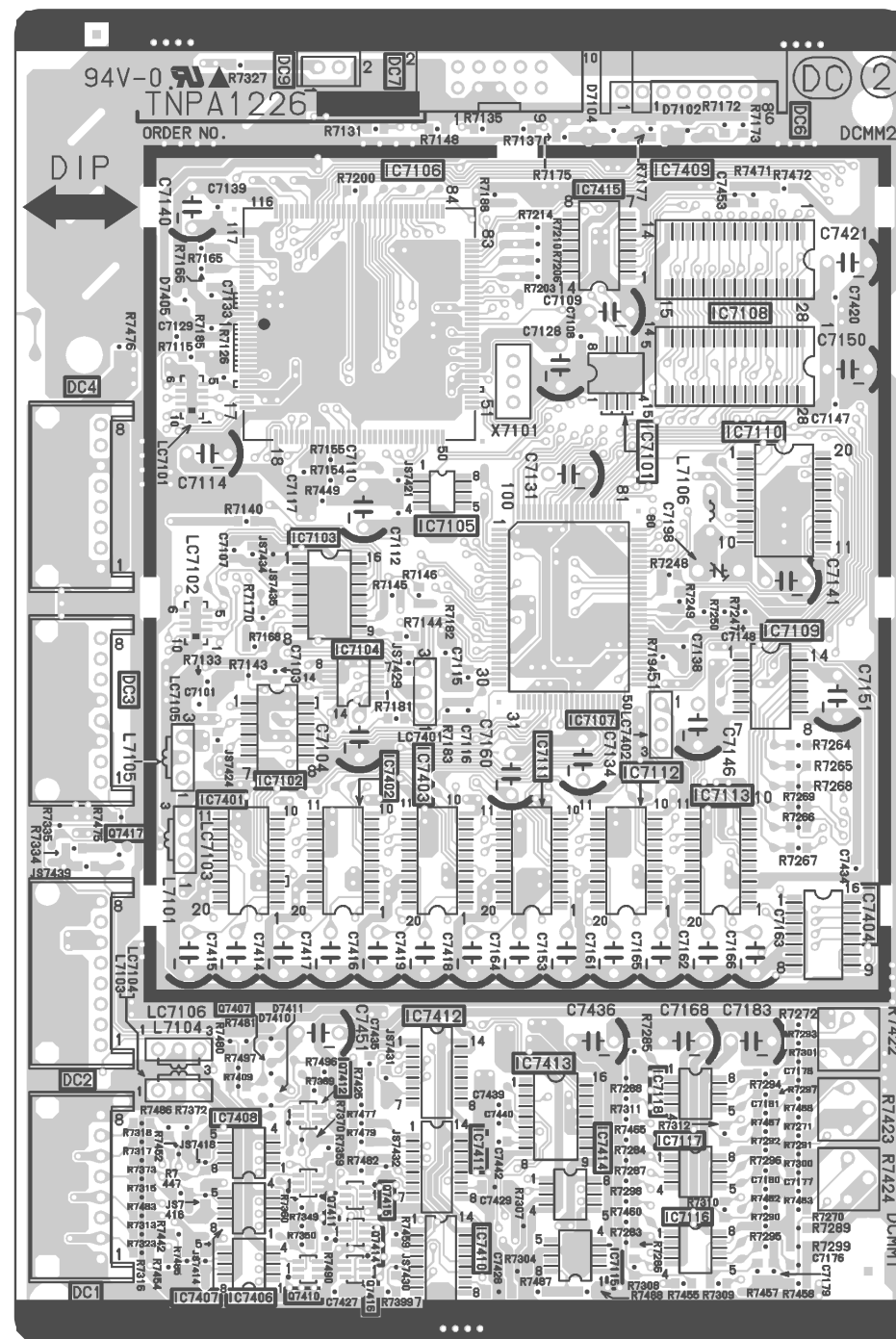
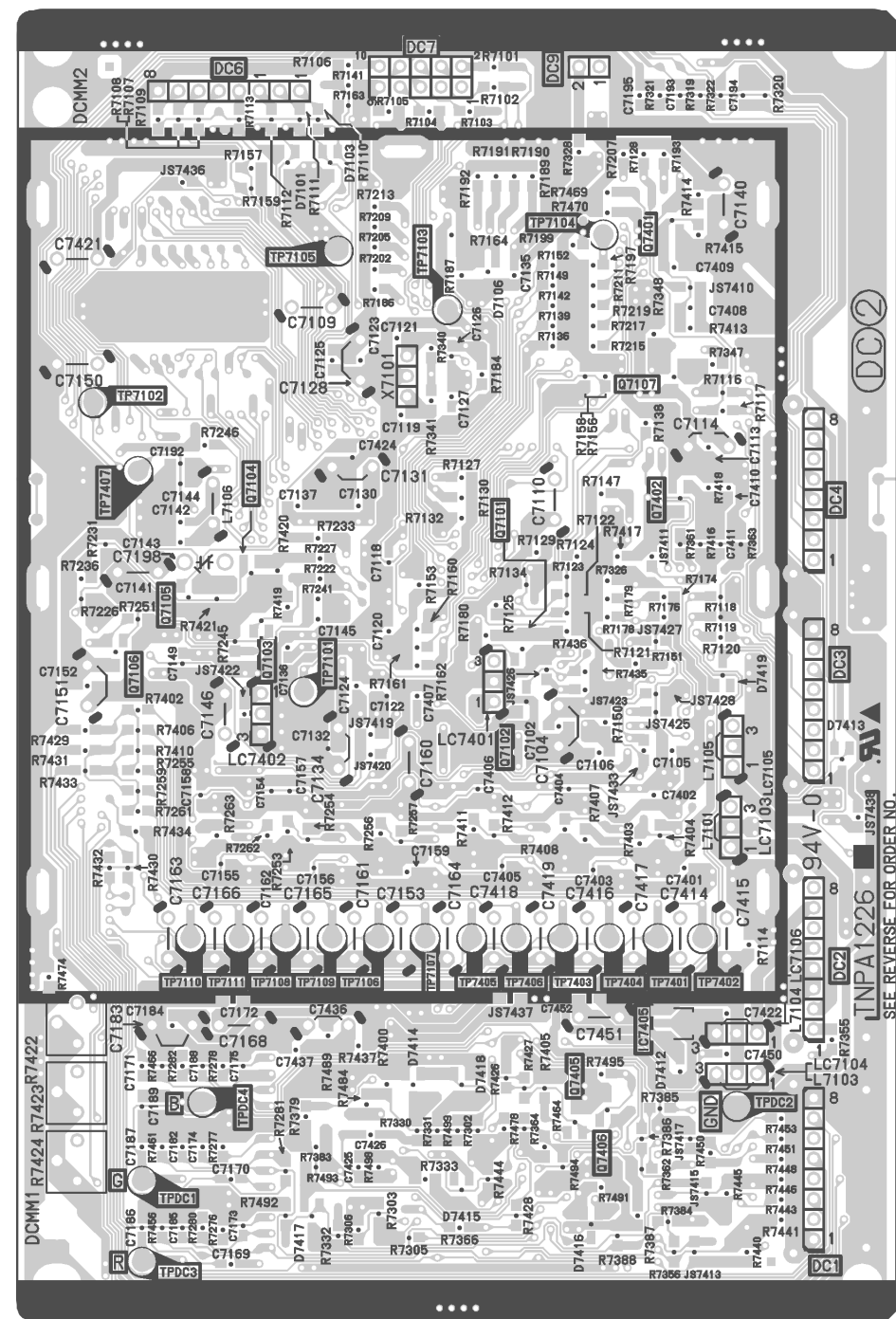






DC-PLATINE (FOLIENSEITE)  
TNPA1226AB

DC-PLATINE (KOMPONENTENSEITE)  
TNPA1226AB



LAGE DER KOMPONENTEN

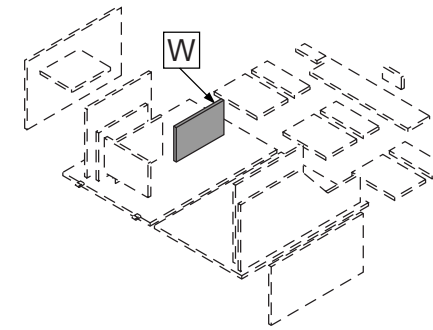
P-PLATINE			
LEITERPLATTE		TRANSISTOR	
IC7101	G-4	Q7101	C-4
IC7102	E-3	Q7102	C-3
IC7103	E-4	Q7103	B-32
IC7104	F-3	Q7104	B-4
IC7105	F-4	Q7105	A-3
IC7106	F-5	Q7106	A-3
IC7107	F-3	Q7107	C-4
IC7108	G-5	Q7401	C-5
IC7109	G-3	Q7402	C-4
IC7110	G-4	Q7405	C-2
IC7111	F-3	Q7406	C-1
IC7112	G-3	Q7407	E-2
IC7113	G-3	Q7410	E-1
IC7115	G-1	Q7411	E-1
IC7116	G-1	Q7412	F-2
IC7117	G-1	Q7414	F-1
IC7118	G-2	Q7415	F-1
IC7401	E-3	Q7416	F-1
IC7402	F-3	Q7417	E-3
IC7403	F-3		
IC7404	G-2		
IC7405	C-2		
IC7406	E-1		
IC7407	E-1		
IC7408	E-1		
IC7409	G-5		
IC7410	F-1		
IC7411	F-1		
IC7412	F-2		
IC7413	F-2		
IC7414	F-1		
IC7415	G-5		

ADRESSEN-INFORMATIONEN

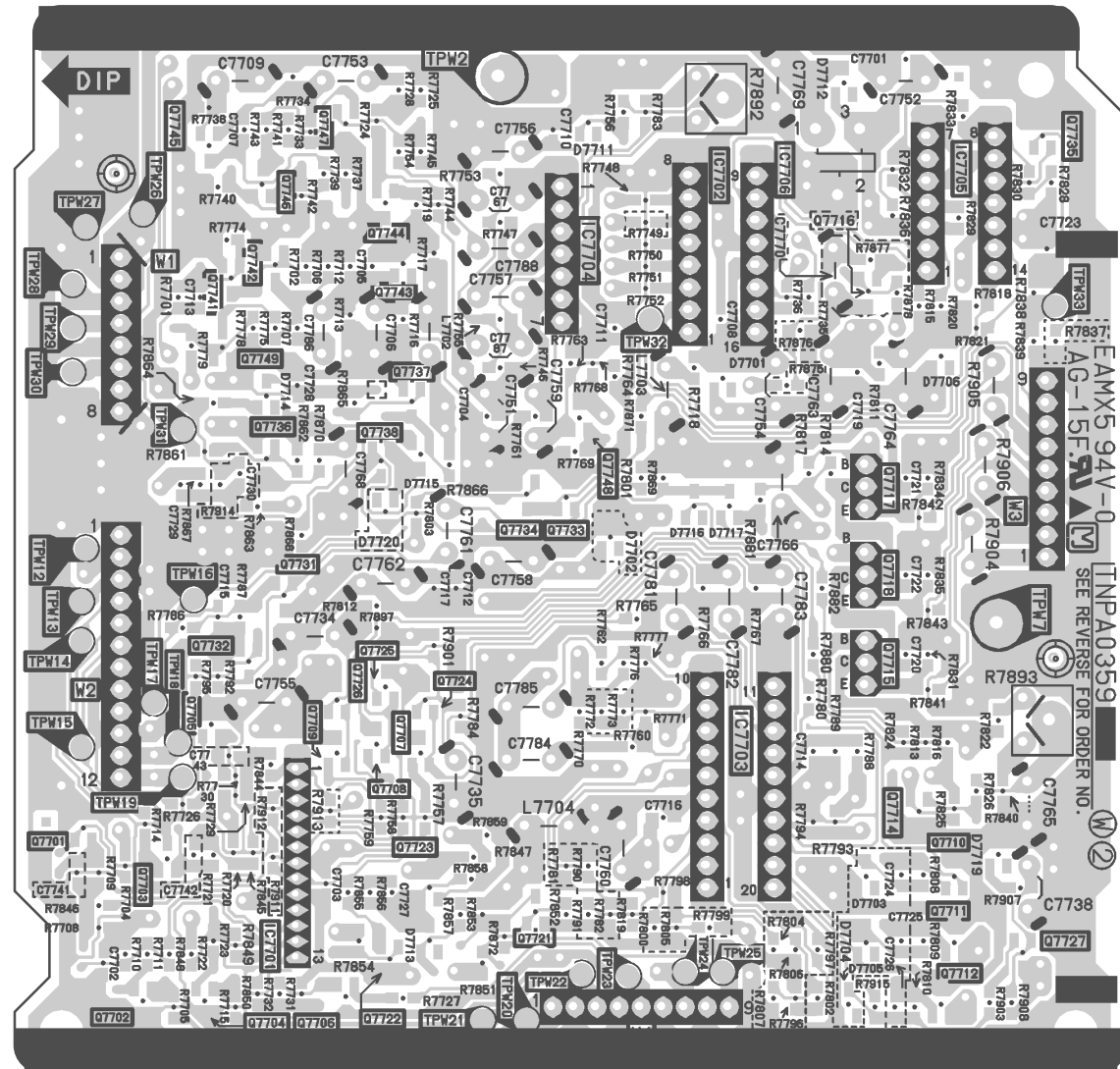


LAGE DER KOMPONENTEN

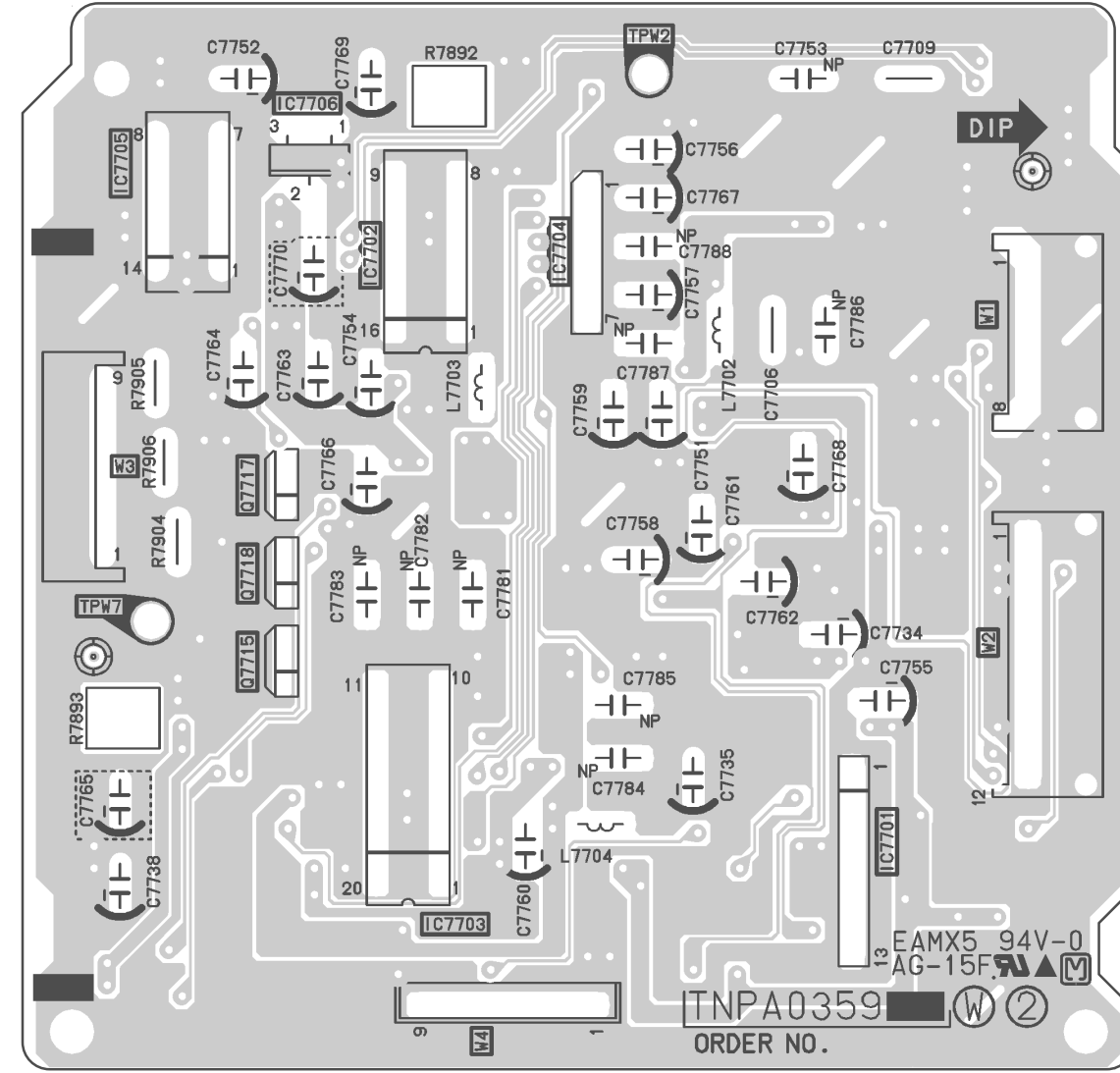
P-PLATINE		ADRESSEN-INFORMATIONEN							
LEITERPLATTE		Q7710	D-1	Q7734	B-3	TPW12	A-2	TPW30	A-3
IC7701	H-1	Q7711	D-1	Q7735	D-4	TPW13	A-2	TPW31	A-3
IC7702	F-4	Q7712	D-1	Q7736	B-3	TPW14	A-2	TPW32	C-3
IC7703	F-2	Q7714	D-2	Q7737	B-3	TPW15	A-2	TPW33	D-3
IC7704	G-4	Q7715	F-2	Q7738	B-3	TPW16	A-2		
IC7705	E-4	Q7716	D-2	Q7741	A-3	TPW17	A-2		
IC7706	F-4	Q7717	F-3	Q7742	A-4	TPW18	A-2		
		Q7718	F-2	Q7743	B-32	TPW19	A-2		
TRANSISTOR		Q7721	B-1	Q7744	B-4	TPW20	B-1		
Q7701	A-1	Q7722	B-1	Q7745	A-4	TPW21	B-1		
Q7702	A-1	Q7723	B-1	Q7746	B-4	TPW22	C-1		
Q7703	A-1	Q7724	B-2	Q7747	B-4	TPW23	C-1		
Q7704	A-1	Q7725	B-2	Q7748	C-3	TPW24	C-1		
Q7705	A-2	Q7726	B-2	Q7749	B-3	TPW25	C-1		
Q7706	B-1	Q7727	D-1			TPW26	A-4		
Q7707	B-2	Q7731	B-2	TP		TPW27	A-4		
Q7708	B-2	Q7732	A-2	TPW2	G-4	TPW28	A-3		
Q7709	B-2	Q7733	C-3	TPW7	E-2	TPW29	A-3		



W-PLATINE (FOLIENSEITE)  
TNPA0359



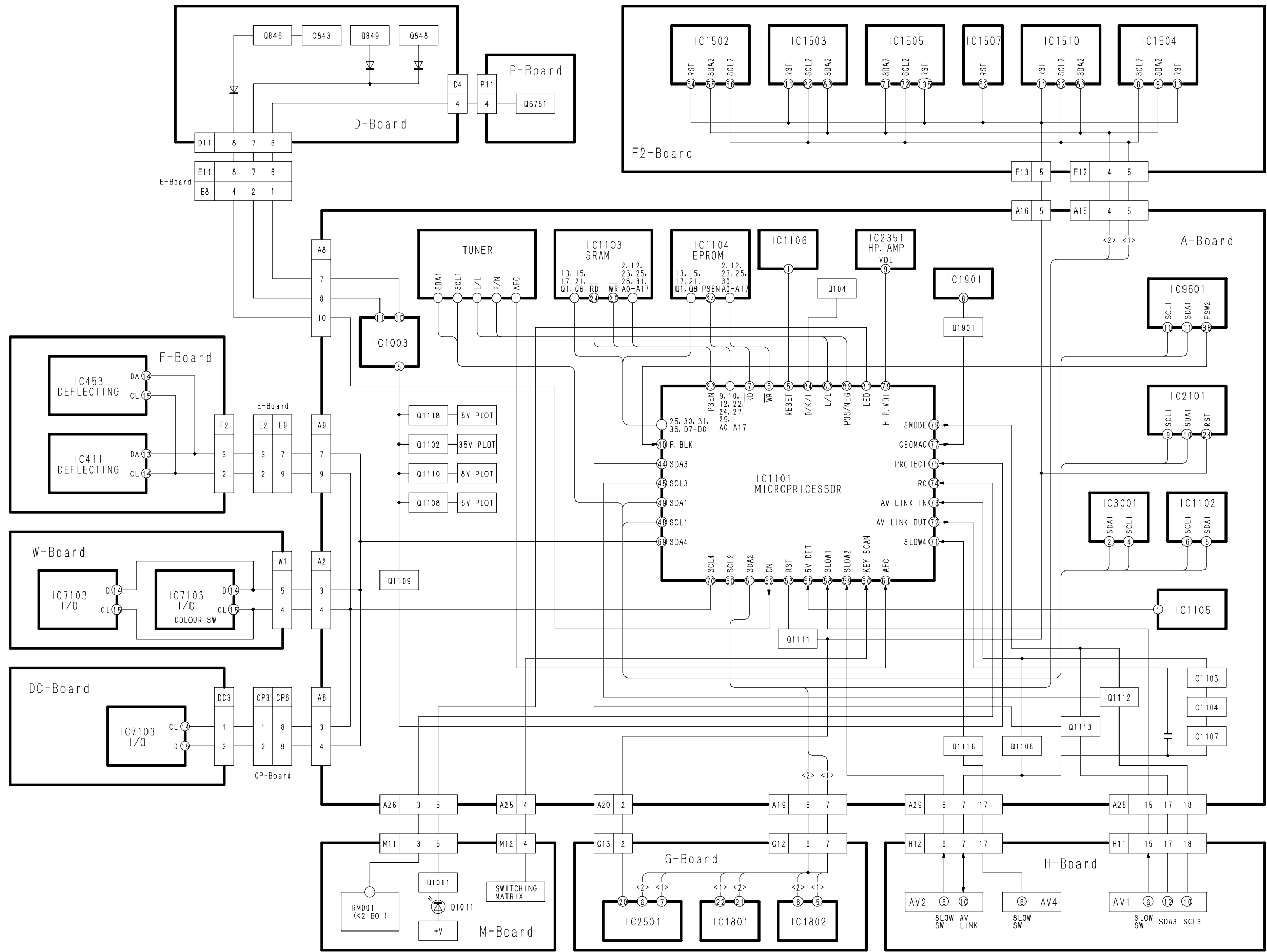
W-PLATINE (KOMPONENTENSEITE)  
TNPA0359



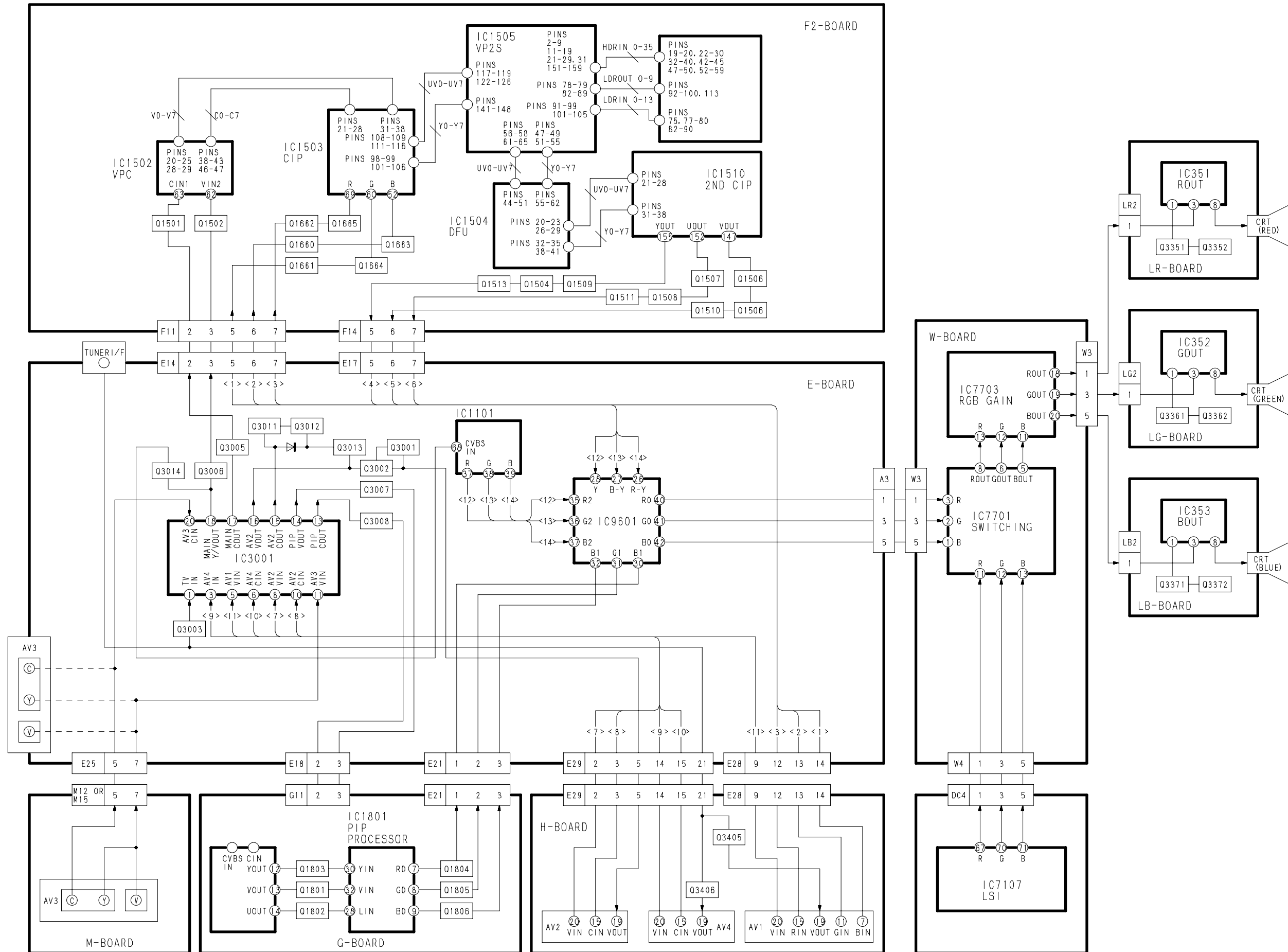
# STUERBLOCKDIAGRAMM

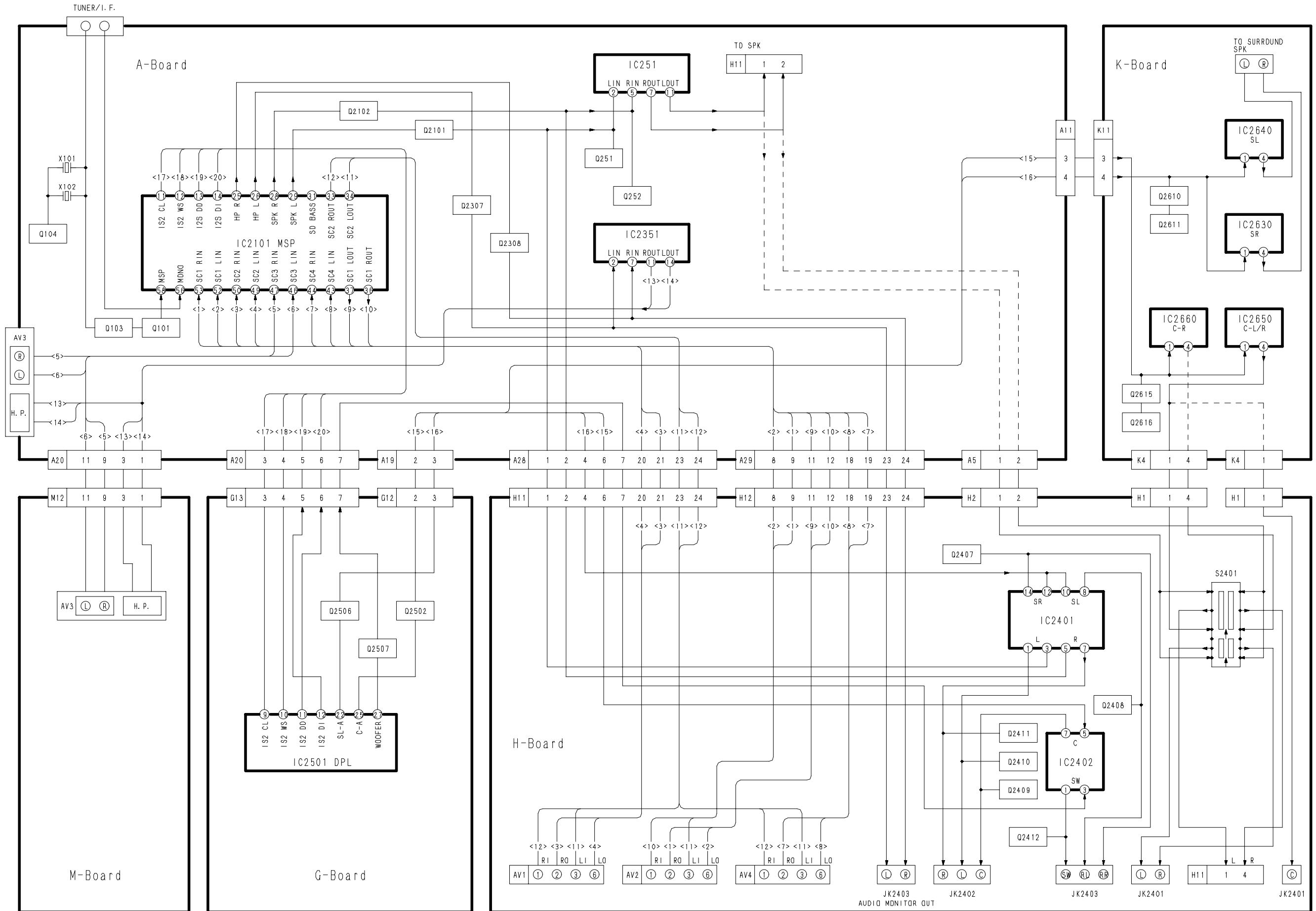
TX-47PT1F

TX-47PT1F



W-PLATINE/STUERBLOCKDIAGRAMM





# Schaltbild-Schemata

## Wichtiger Sicherheitshinweis

Den mit  $\triangle$  gekennzeichneten Komponenten ist aus Gründen der Sicherheit besondere Beachtung zu schenken. Beim Ersetzen dieser Teile dürfen nur die vom Hersteller spezifizierten Komponenten verwendet werden.

### Anmerkungen:

#### 1. Widerstand

Alle Widerstände sind als 1/4-W-Kohleschichtwiderstände ausgelegt, wenn nicht anderweitig gekennzeichnet: Widerstandseinheit: OHM [ $\Omega$ ] (K = 1000, M = 1.000.000).

$\circ$	: Nichtbrennbar	$\boxtimes$	: Metalloxid
$\triangle$	: Festkörper	$\odot$	: Metallfolie
$\boxplus$	: Drahtumwickelt	$\otimes$	: Sicherung:

#### 2. Kondensator

Alle Kondensatoren sind als 50-V-Keramikkondensatoren ausgelegt, wenn nicht anderweitig gekennzeichnet.: Als Einheit gilt  $\mu\text{F}$ , wenn nicht anderweitig vermerkt.

$\otimes$	: Temperatur-Kompensation	$\overset{+}{\text{H}}$	: Elektrolytisch
$\textcircled{M}$	: Polyester	$\overset{NP}{\text{H}}$	: Bipolar
$\textcircled{m}$	: Metallisiertes Polyester	$\textcircled{T}$	: Tauch-Tantal
$\boxtimes$	: Polypropylen	$\textcircled{Z}$	: Z-Typ

#### 3. Induktivitäten

Als Einheit gilt  $\mu\text{H}$ , wenn nicht anderweitig vermerkt.

#### 4. Prüfpunkt

$\circ$  : Position des Prüfpunkts

#### 5. Erdungssymbol

$\text{H}$  : Gehäuse-Erdung (spannungsfrei)  $\perp$  : Leitungs-Erdung (spannungsführend)

#### 6. Spannungsmessung

Die Spannung wird mit Hilfe eines Gleichspannungs-Voltmeters gemessen.

Die folgenden Meßbedingungen werden vorausgesetzt:

Stromversorgung ..... 220 V Wechselspannung, 50 Hz

Empfangssignal ..... Farbbalkensignal (RF)

Alle Benutzer-Regler ..... Maximalpositionen

7. Die in einem roten Kreis vermerkten Nummern bezeichnen die Wellenform-Nummern. (Siehe "Wellenformmuster-Tabelle".)

8. Die Pfeilmarkierung ( $\nearrow$ ) weist auf den Anschluß in der gezeigten Richtung hin.

9. Diese Markierungen zeigen den Hauptsignalfluß an.

: Video  $\Rightarrow$  Audio  $\Leftrightarrow$  Pin P Video  $\Leftrightarrow$

10. Dieses Diagramm entspricht zur Zeit der Drucklegung dem neuesten Stand; es kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

### Anmerkungen:

1. Der Stromversorgungskreis enthält einen Schaltkreis, der zur Isolierung des Erdungsanschlusses ein separates Netzteil verwendet.

Dieser Schaltkreis wird im Schaltbild-Schema durch HOT (spannungsführend) und COLD (spannungsfrei) gekennzeichnet. Bei allen Arbeiten sind die nachfolgenden Vorsichtshinweise zu beachten.

Alle Schaltkreise, mit Ausnahme des Stromversorgungskreises, sind spannungsfrei.

Vorsichtshinweise

a. Kein spannungsführendes Teil oder ein spannungsfreies zusammen mit einem spannungsführenden Teil berühren, da die Gefahr eines Elektroschocks besteht.

b. Niemals einen spannungsführenden und einen spannungsfreien Schaltkreis kurzschließen, da dies ein Durchbrennen der Sicherung und eine Beschädigung von Komponenten verursachen könnte.

c. Niemals ein Prüfgerät, wie zum Beispiel ein Oszilloskop, gleichzeitig mit einem spannungsführenden und einem spannungsfreien Schaltkreis verbinden, da dies ein Durchbrennen der Sicherung verursachen kann.

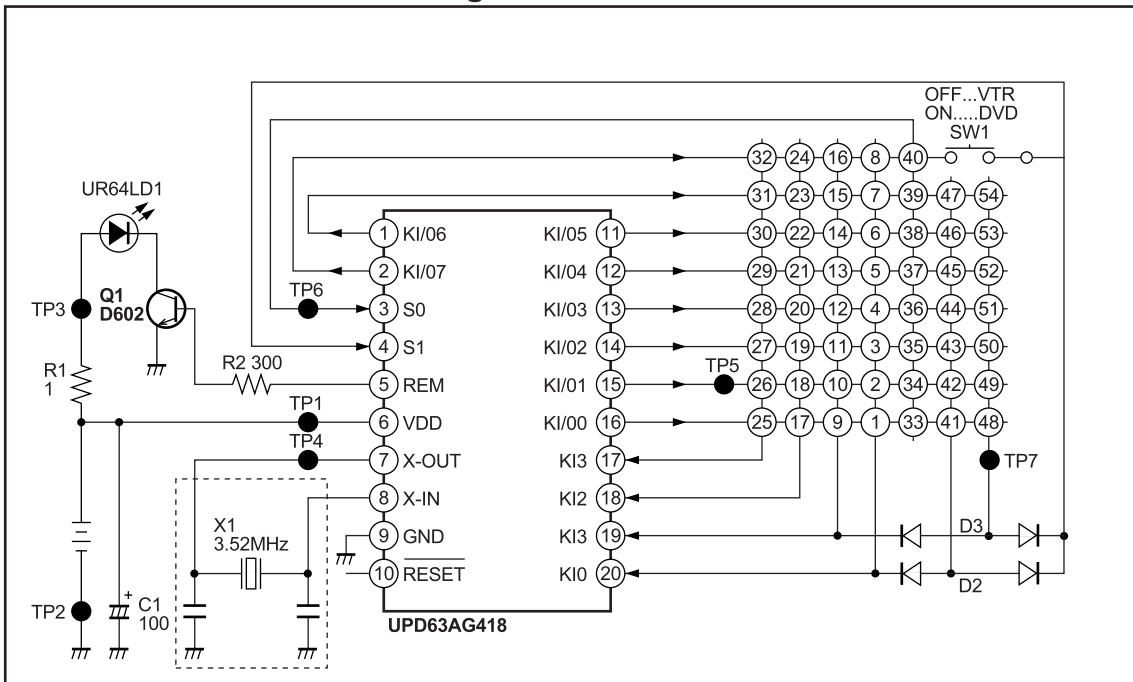
Den Erdungsanschluß des Prüfgeräts mit dem Erdungsanschluß des zu messenden Schaltkreises verbinden.

d. Vor dem Abnehmen des Gehäuses unbedingt den Netzstecker herausziehen.

2. Die nachfolgend aufgeführten Dioden sind untereinander austauschbar:

MA150 - MA162 (Ersatzteil)

## Transmitter der Fernbedienungseinheit/EUR511020

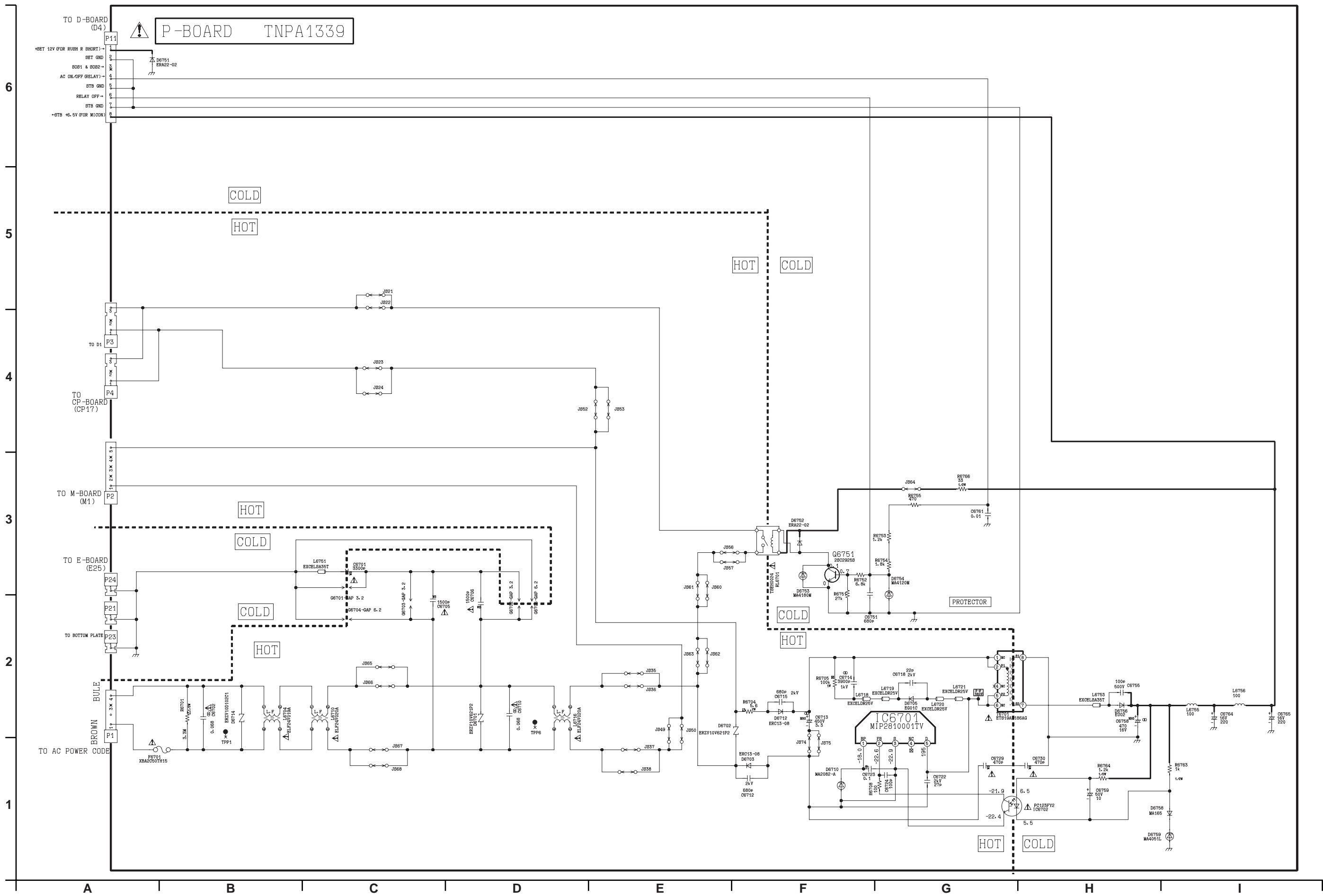


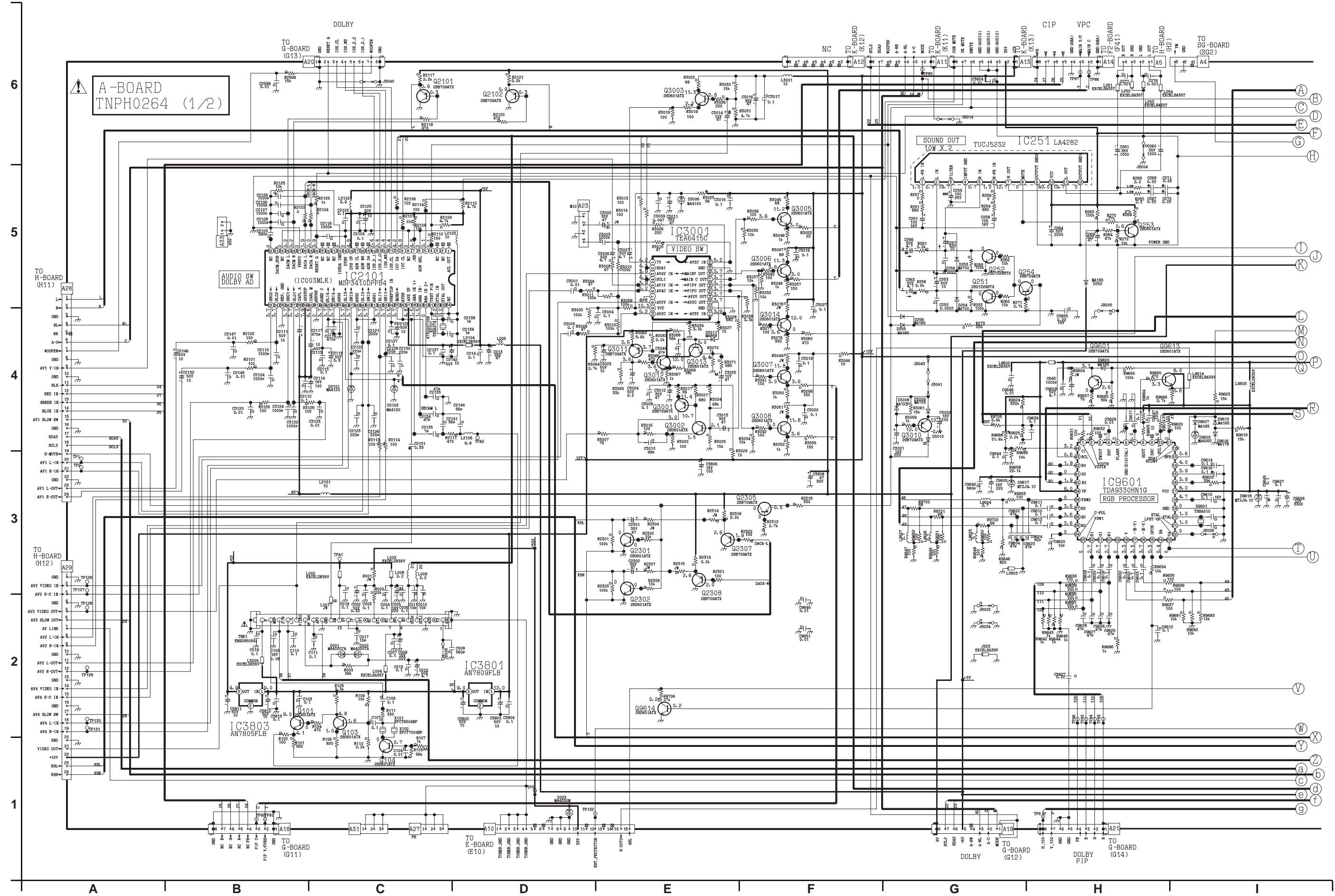
**Tabelle der Tastenfunktionen**

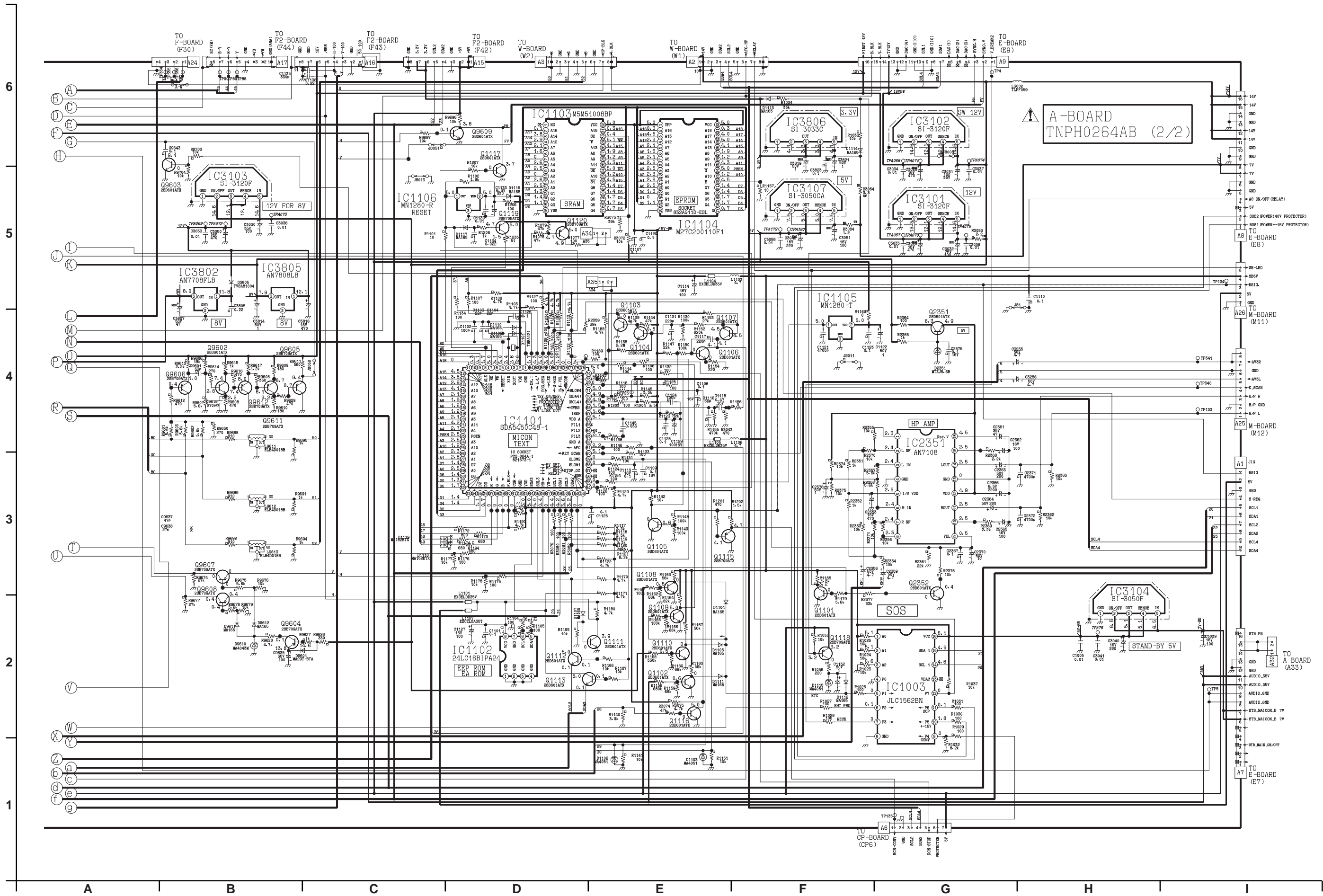
TASTEN-NR.	FUNKTIONSBEZEICHNUNG	TASTEN-NR.	FUNKTIONSBEZEICHNUNG	TASTEN-NR.	FUNKTIONSBEZEICHNUNG
2	STORE	18	NEXT VIEW	32	4
3	2 DIGIT	19	0	36	CH POS DOWN
4	TV/TEXT	20	VOL DOWN	37	Gelb
5	2	21	RECALL ON/OFF	38	CH POS UP
6	INDEX PAGE	22	POWER ON/OFF	42	TEST MODE
7	5	23	Grün	43	NORMAL
8	8	24	F.P. (QUICK TEXT)	44	SURROUND
10	HELP	25	C	45	VOL UP
11	9	26	SET UP (MENU)	46	MUTE
12	Blau	27	7	47	DIRECT TV REC
13	HOLD	28	SOUND (F. AUDIO)	48	PIP ON/OFF
14	TV/AV	29	RED	49	ASPECT
15	3	30	PICTURE (F. VIDEO)	2+21	CHILD LOCK
16	6	31	1		

	SW1 VTR	SW2 DVD
TASTEN-NR.	FUNKTIONSBEZEICHNUNG	FUNKTIONSBEZEICHNUNG
1	CH DOWN	_____
9	CH UP	_____
17	PAUSE	_____
33	POWER	POWER
34	F.F.	SKIP (FWD)
35	REW	SKIP (BACK)
39	PLAY	PLAY
40	STOP	STOP
41	REC	_____
50	_____	SLOW/ SEARCH (REV)
51	_____	SLOW/ SEARCH (FWD)
52	ADVANCE	PAUSE/ STILL
53	MULTI	_____
54	_____	OPEN/ CLOSE

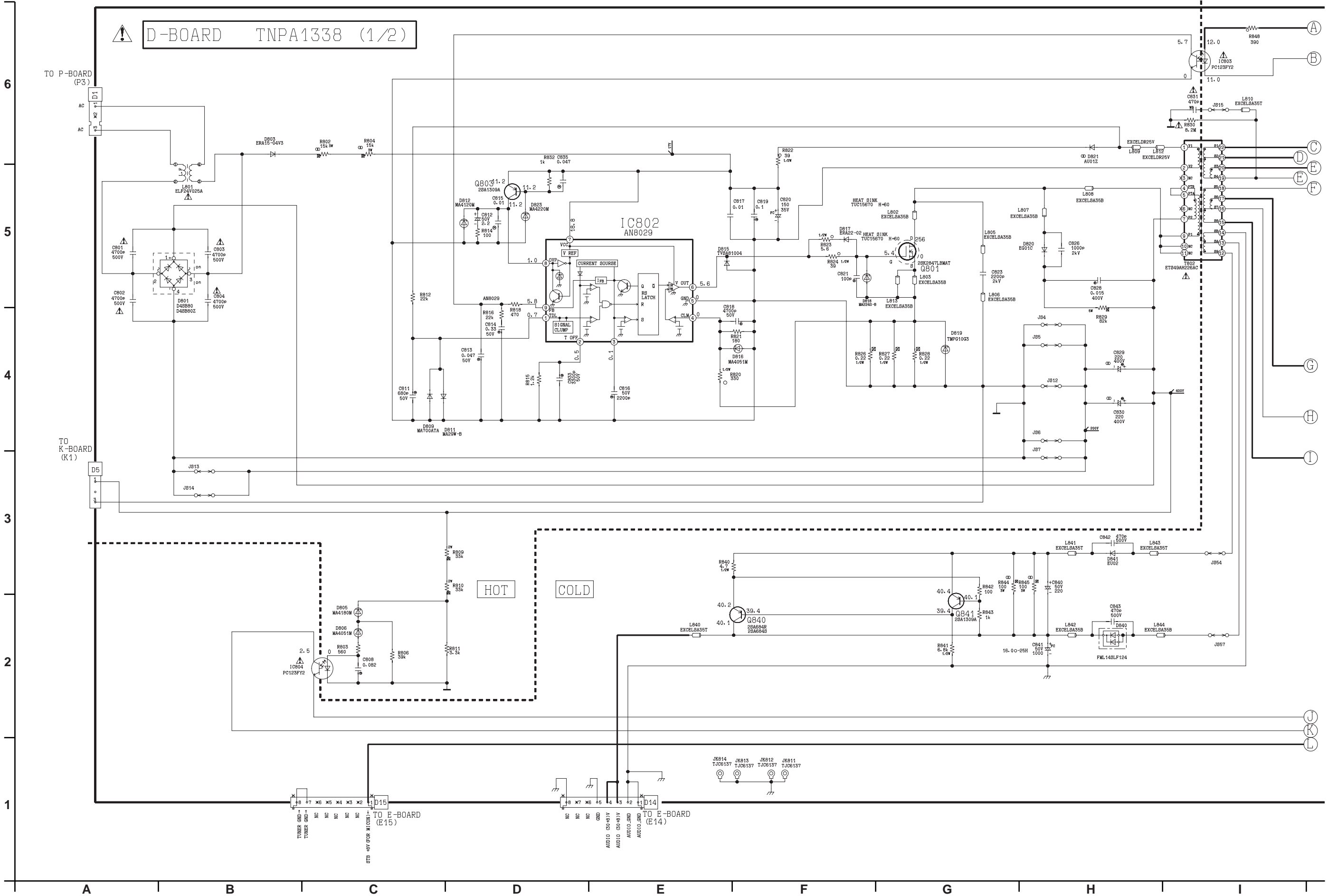




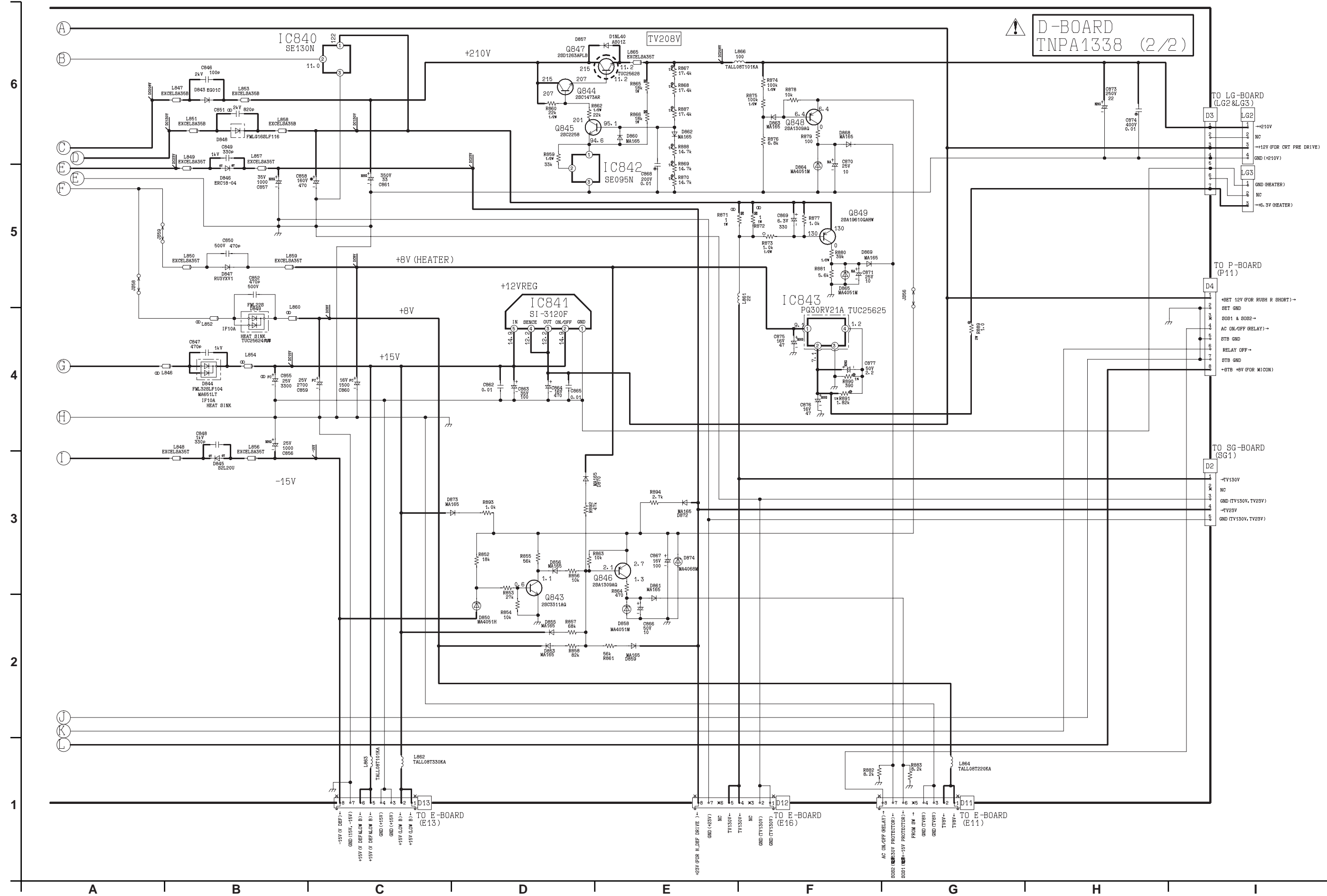




D-BOARD TNPA1338 (1/2)



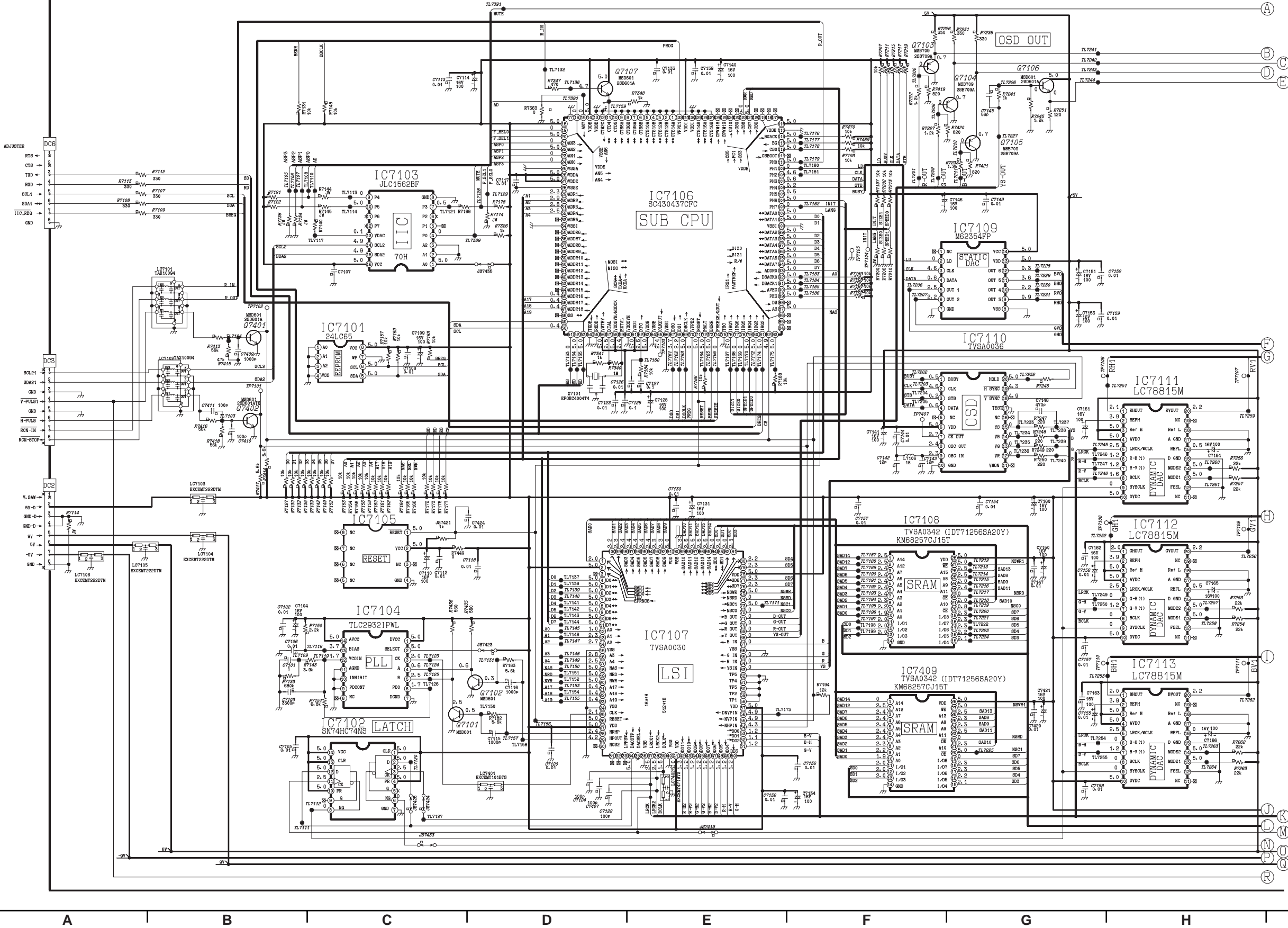
D-BOARD  
TNPA1338 (2/2)





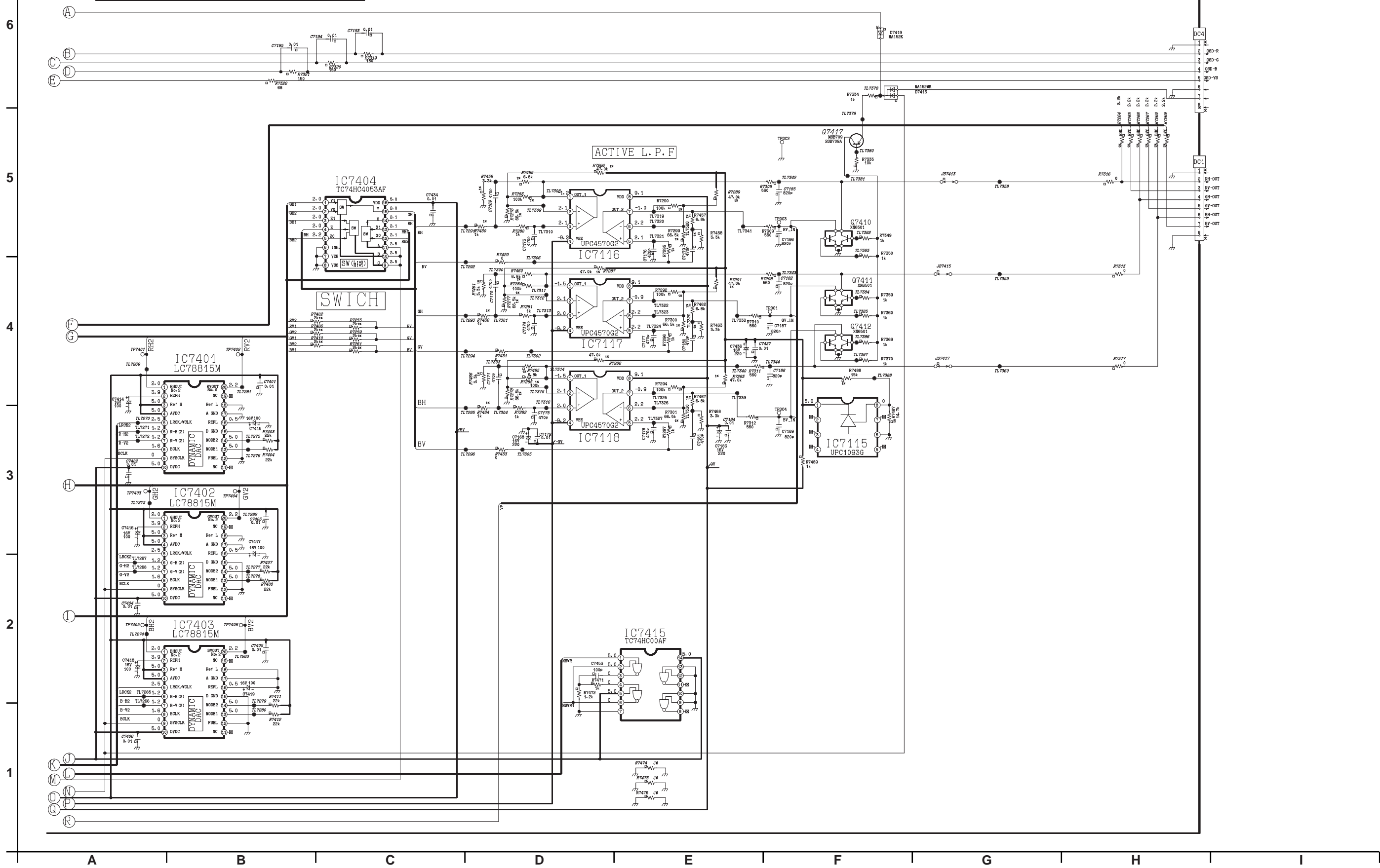
DC-BOARD TNPA1226AB (1/2)

6  
5  
4  
3  
2  
1



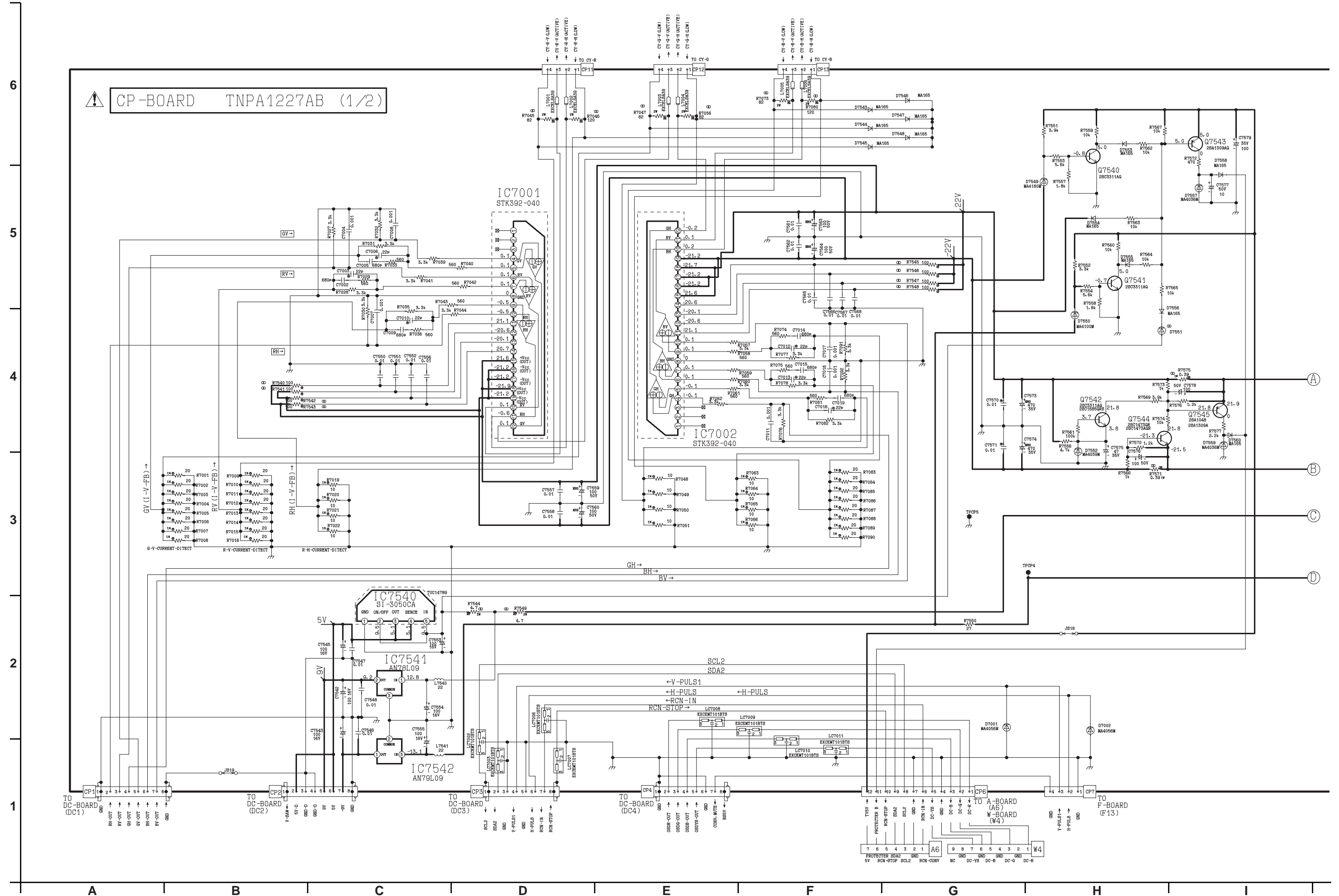


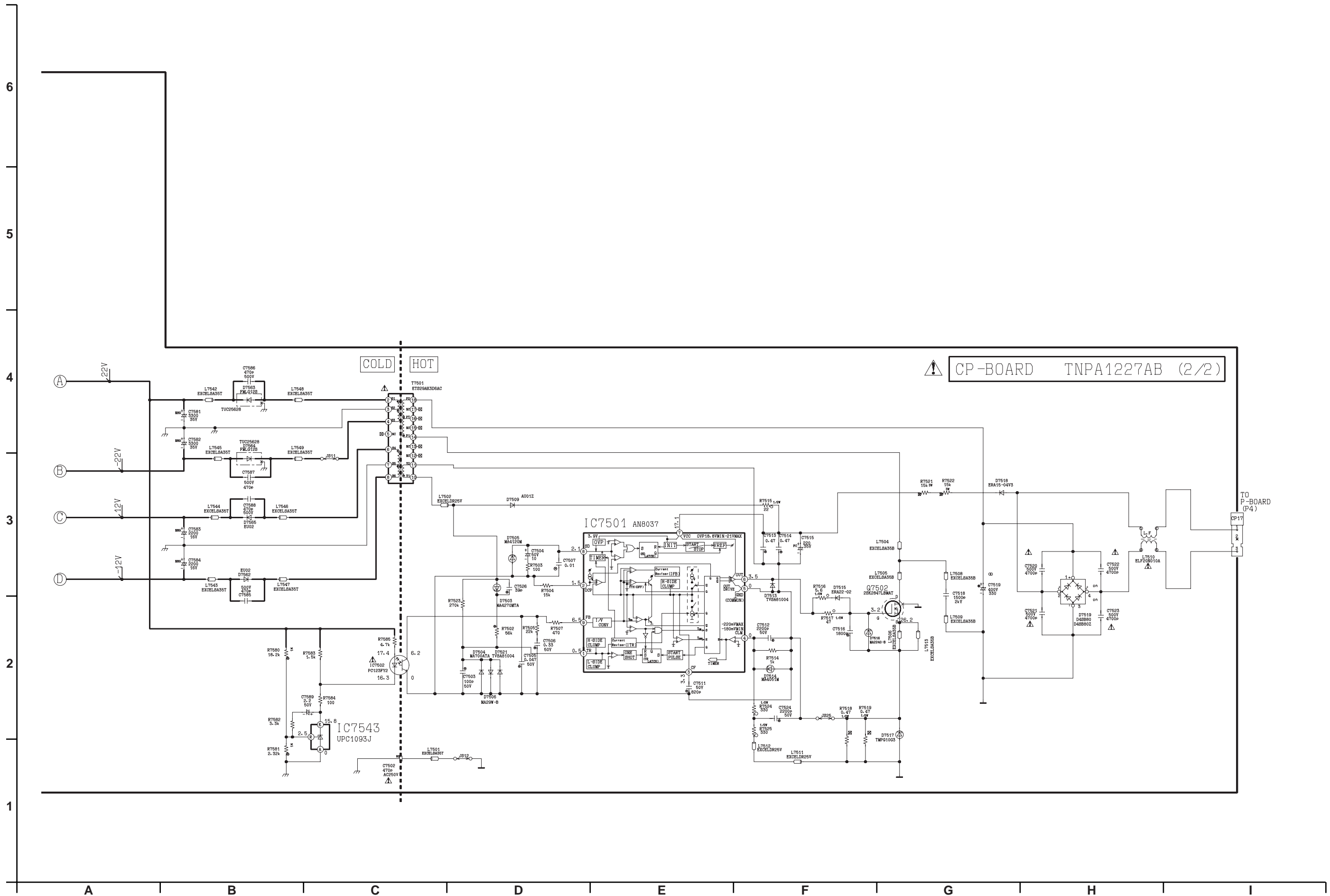
DC-BOARD TNPA1226AB (2/2)

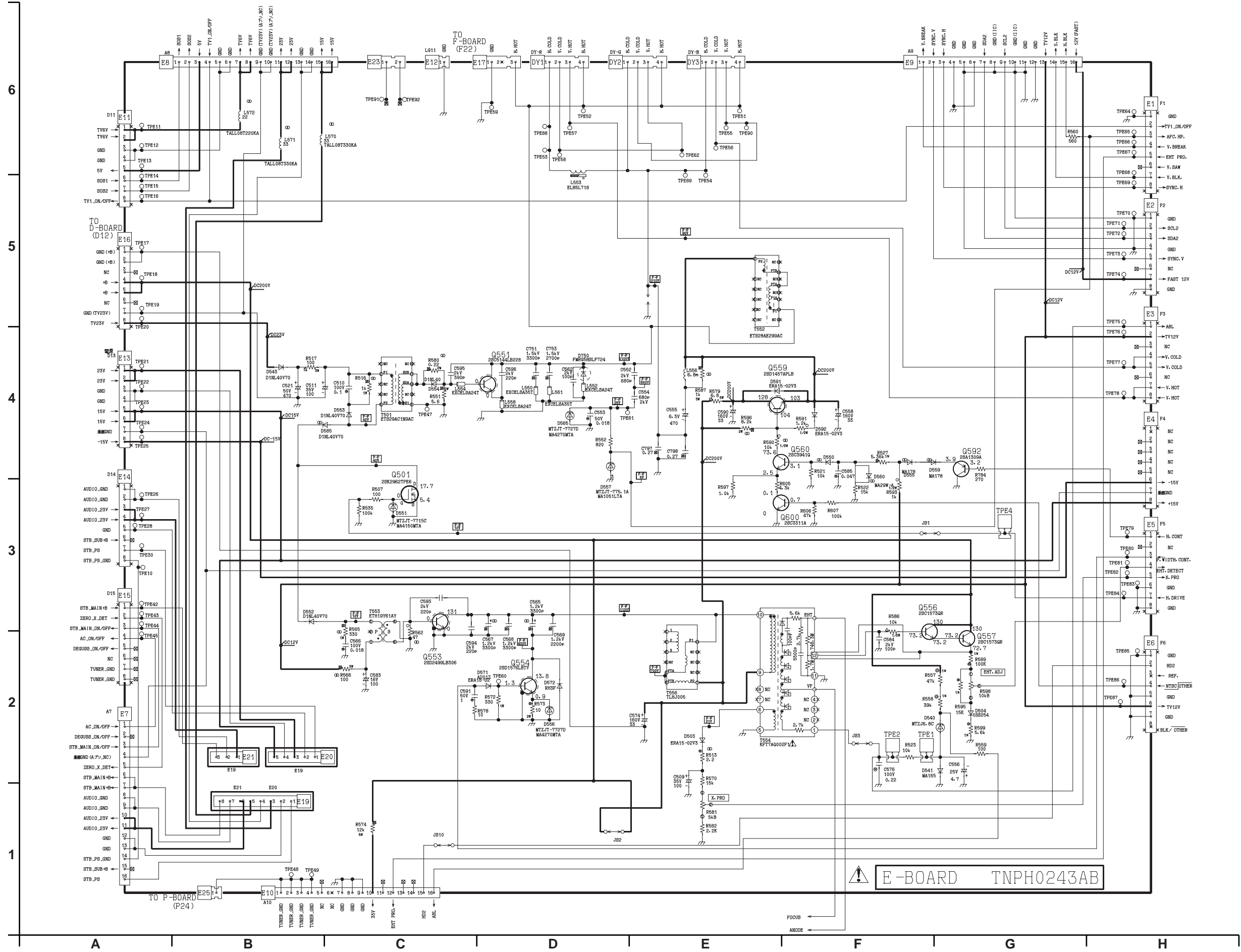


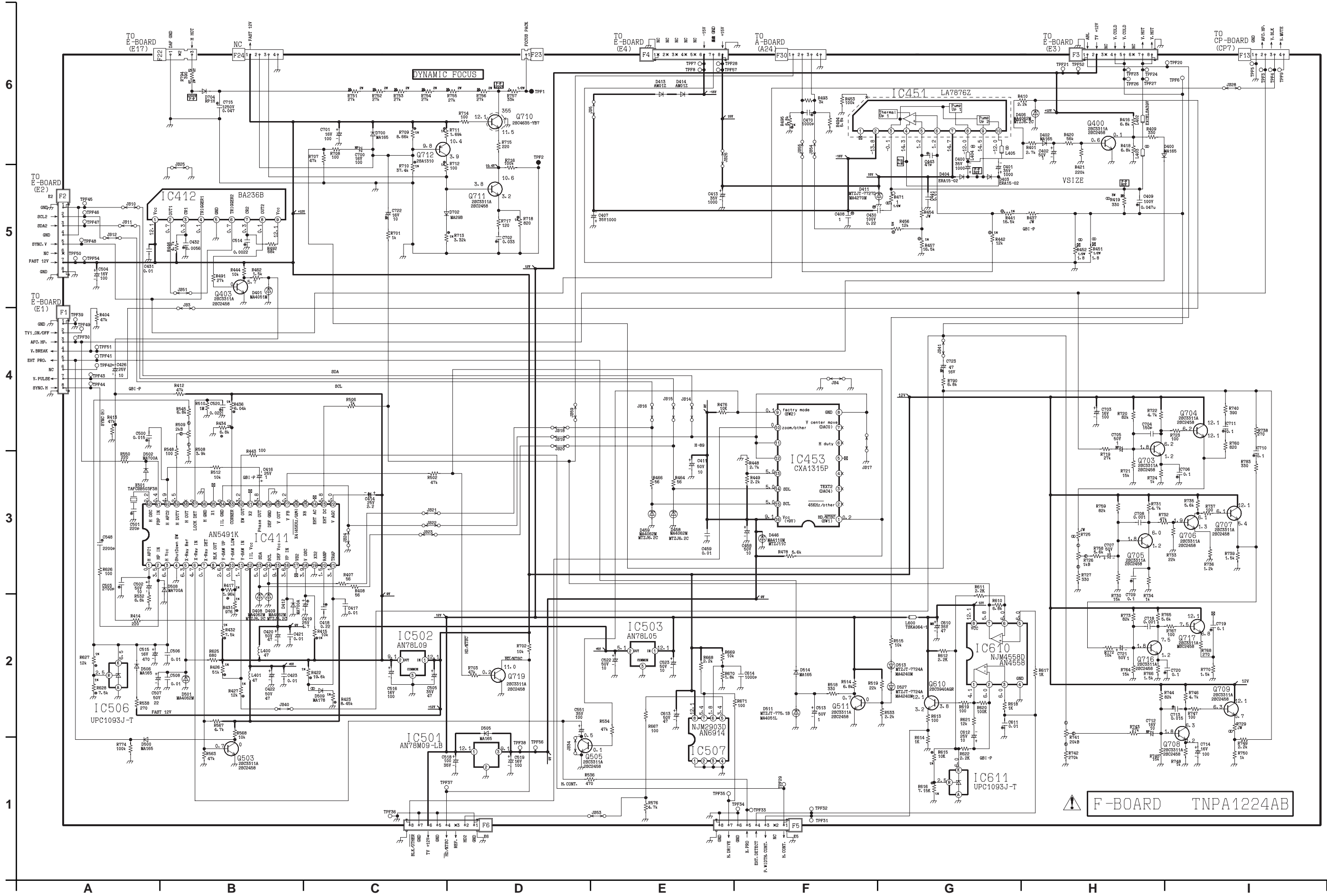
TX-47PT1F

TX-47PT1F





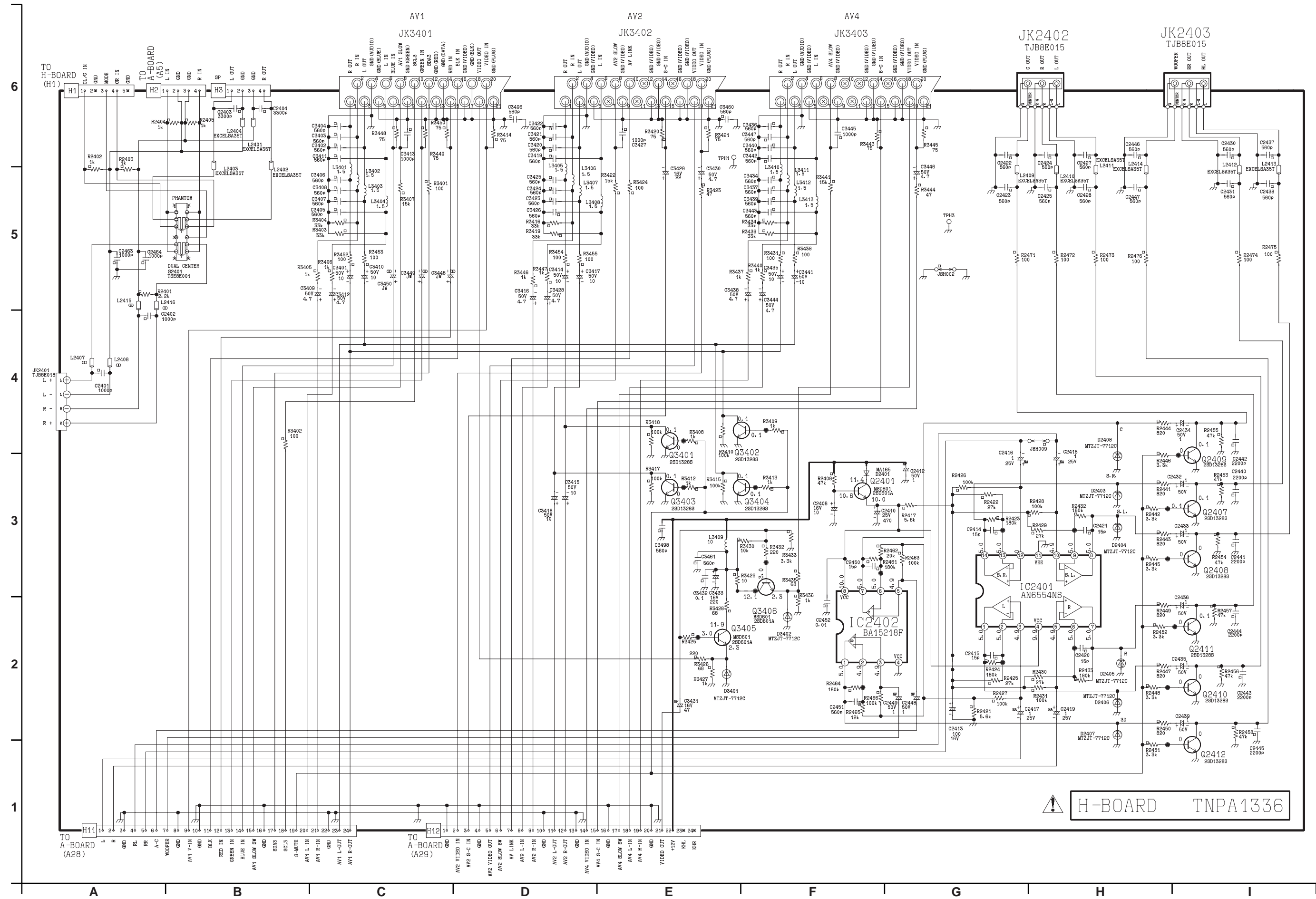




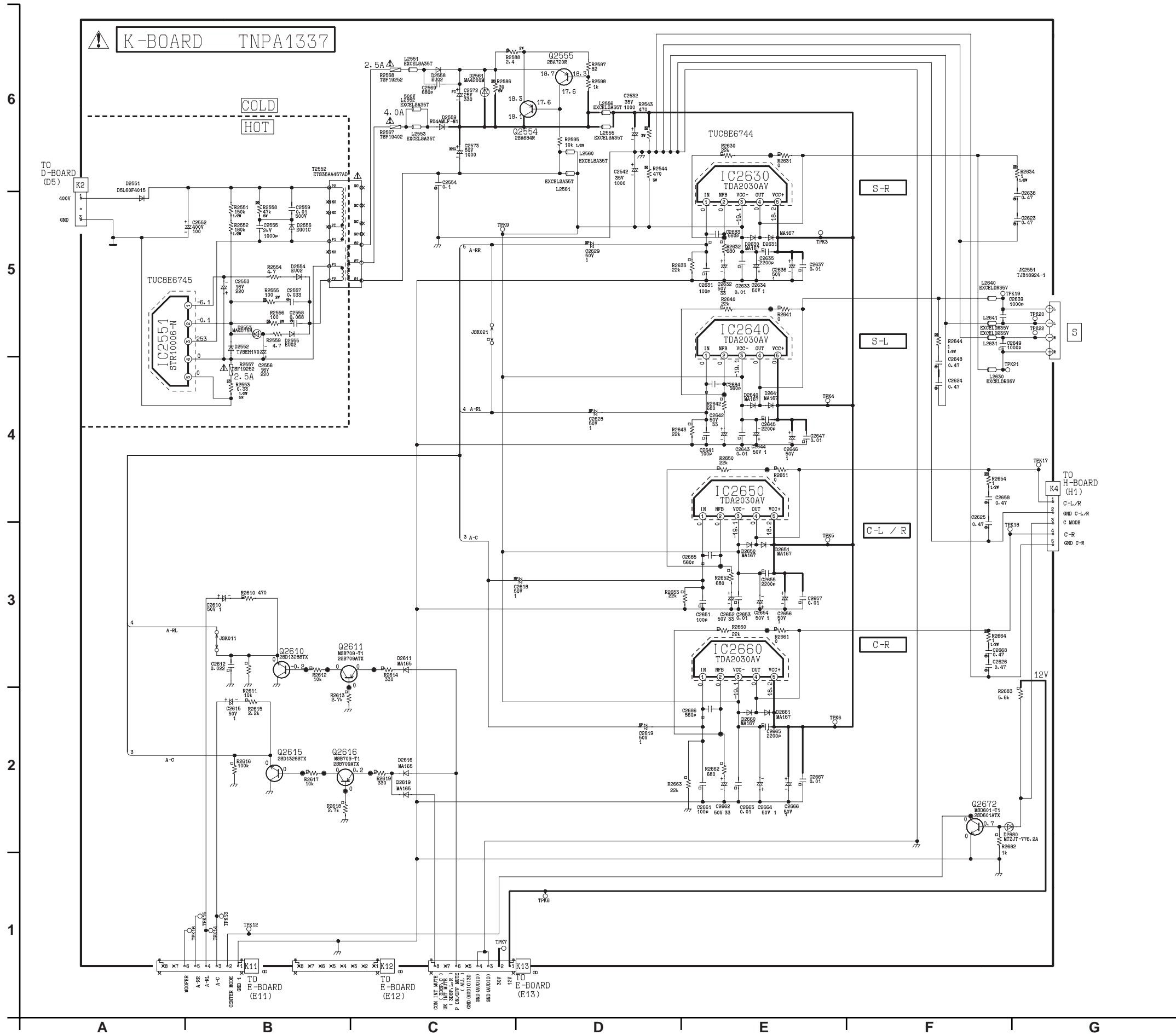


# TX-47PT1F

# TX-47PT1F

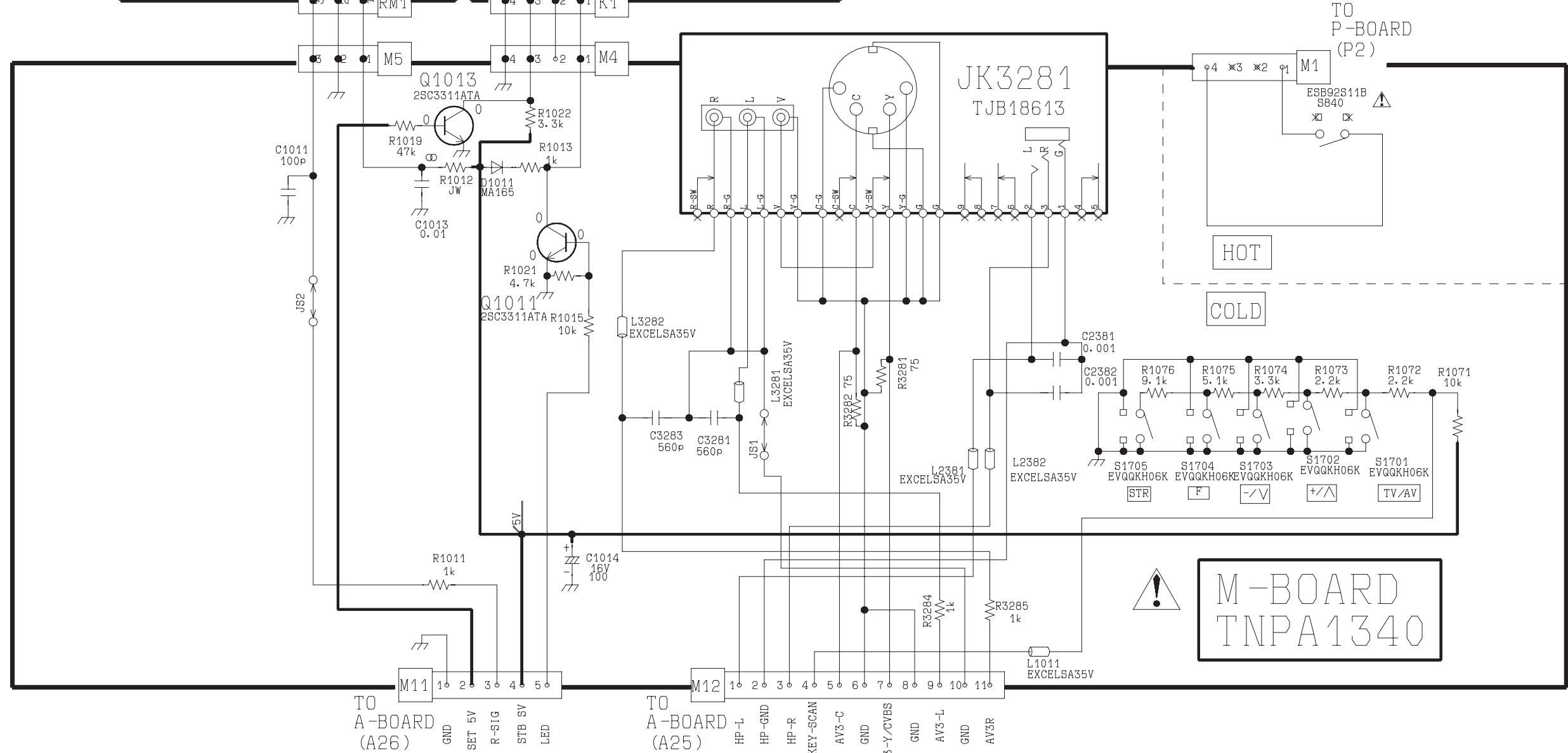
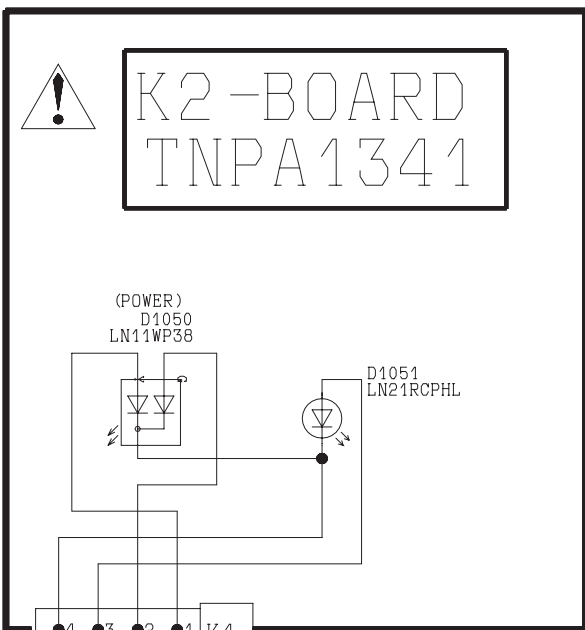
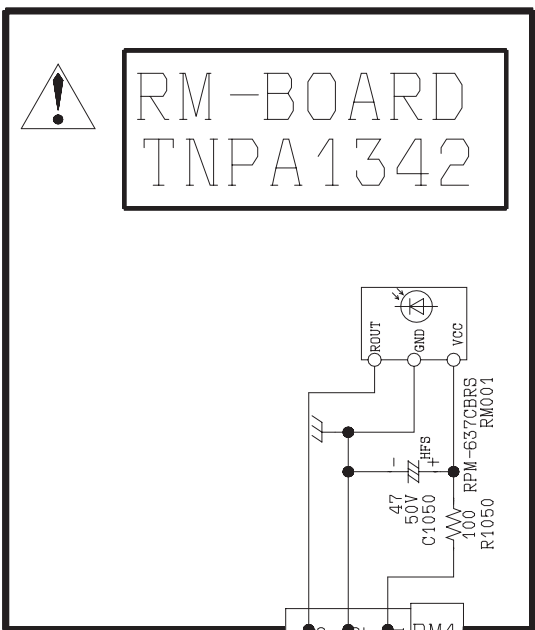


⚠ H-BOARD TNPA1336



TX-47PT1F

TX-47PT1F



6

5

4

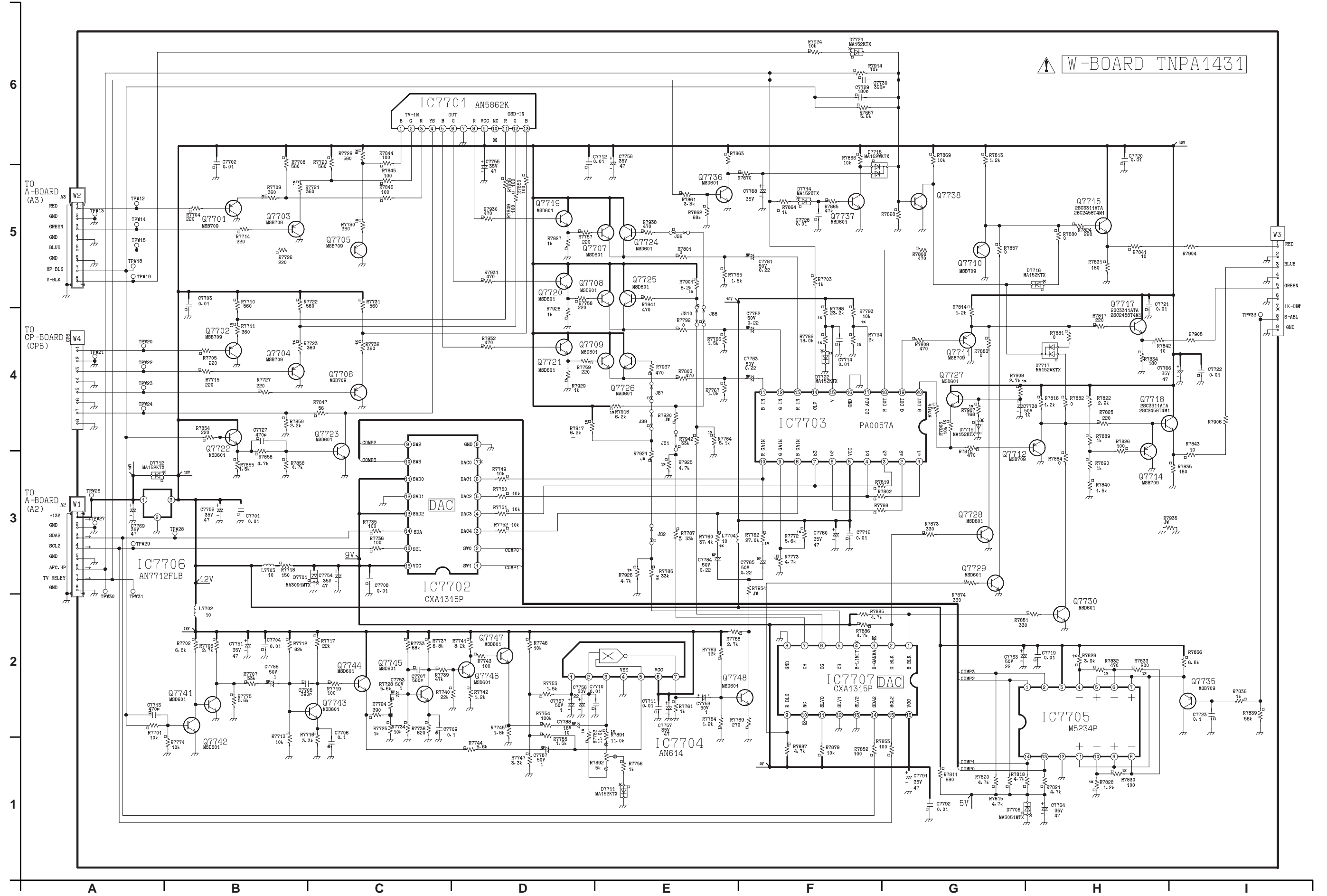
3

2

1

A B C D E F G H

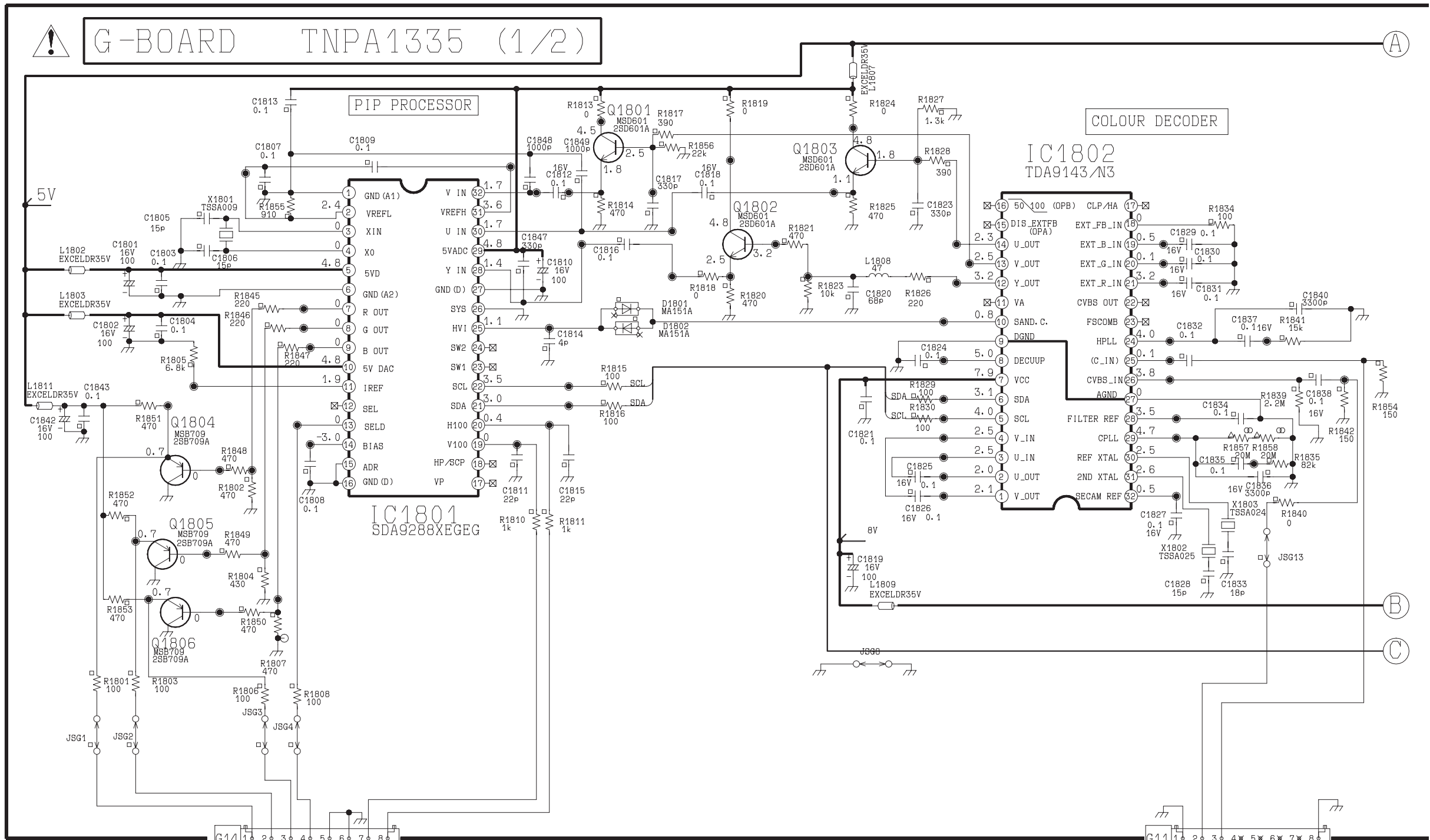
W-BOARD TNPA1431



6  
5  
4  
3  
2  
1

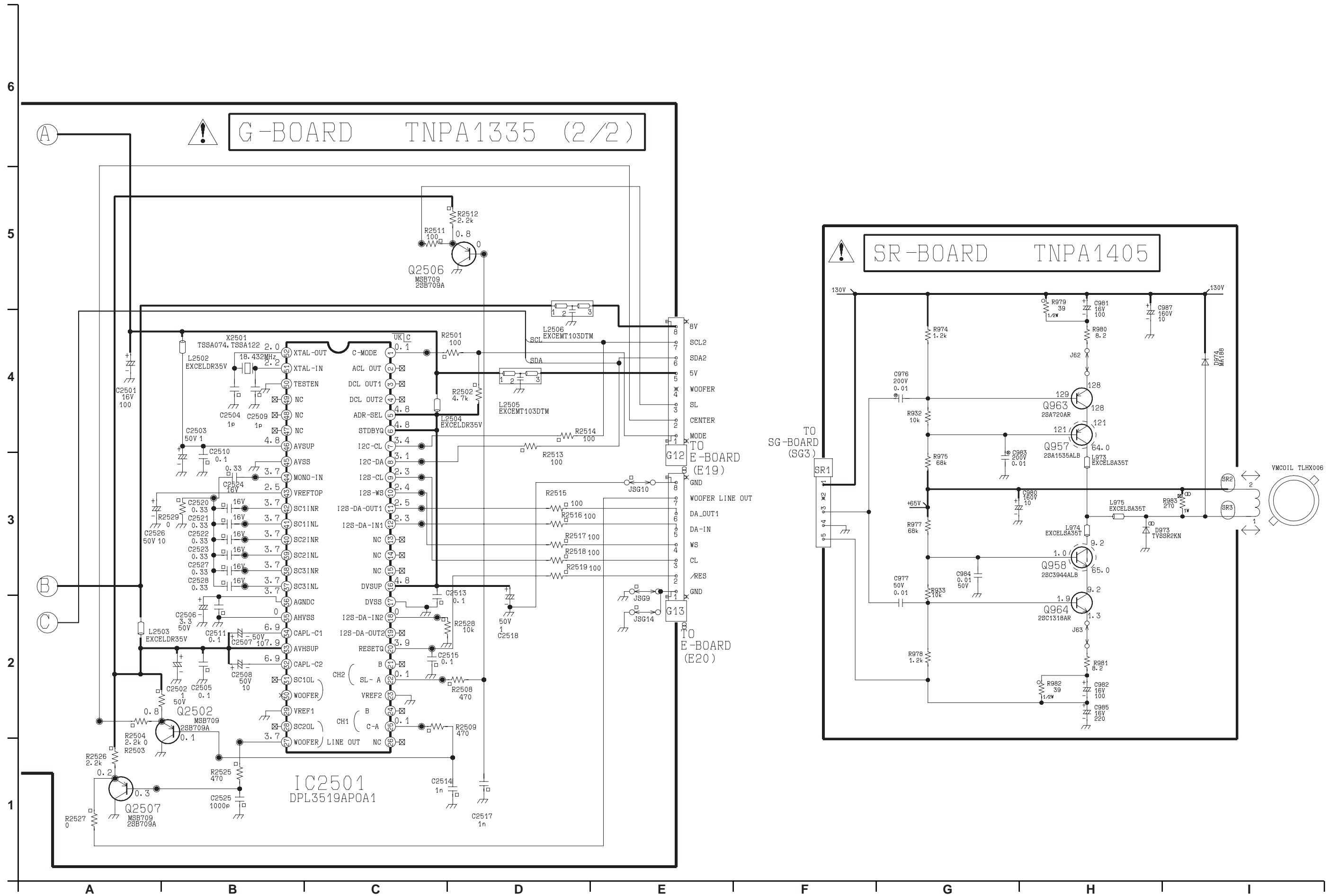


G-BOARD TNPA1335 (1/2)

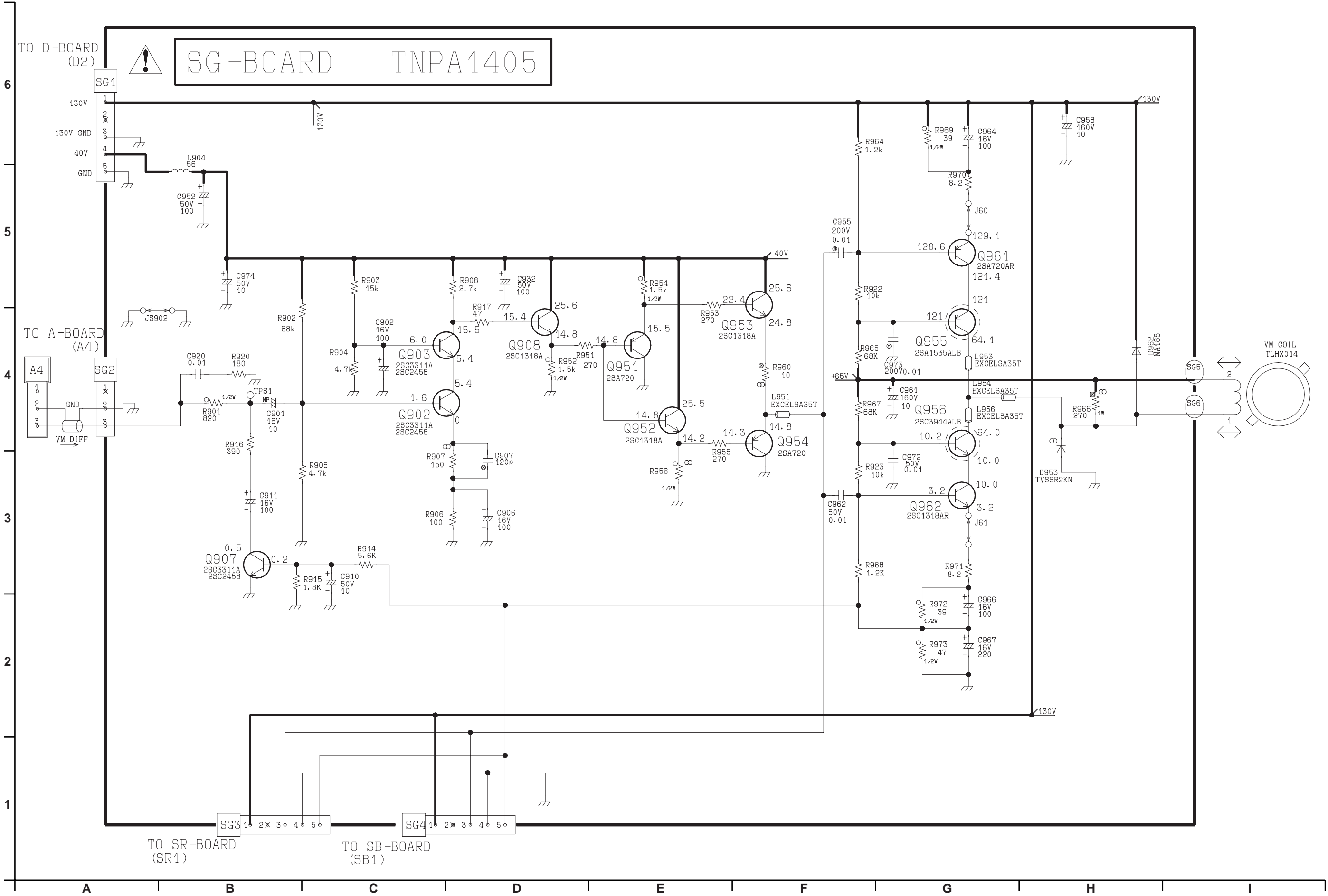


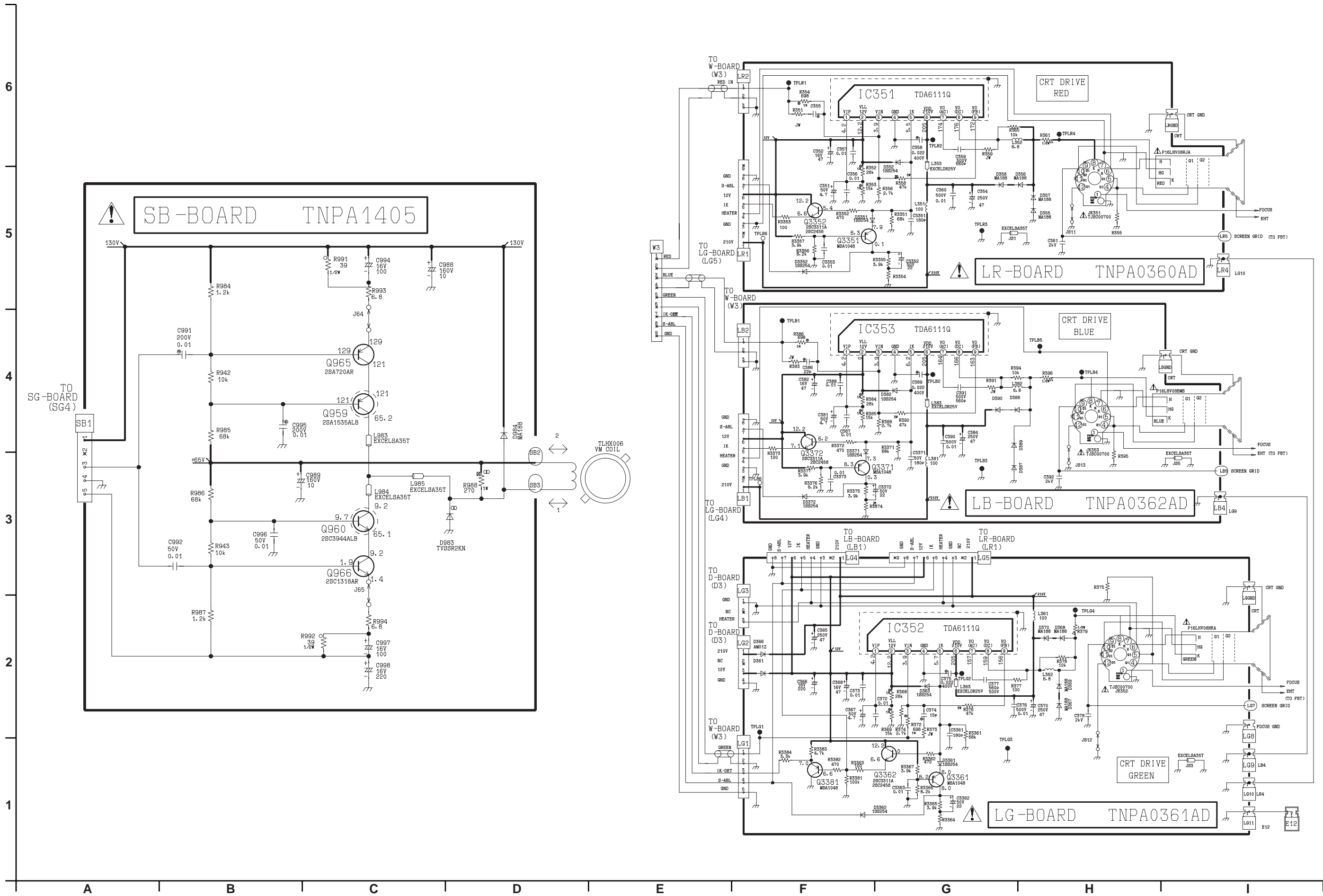
A B C D E F G H





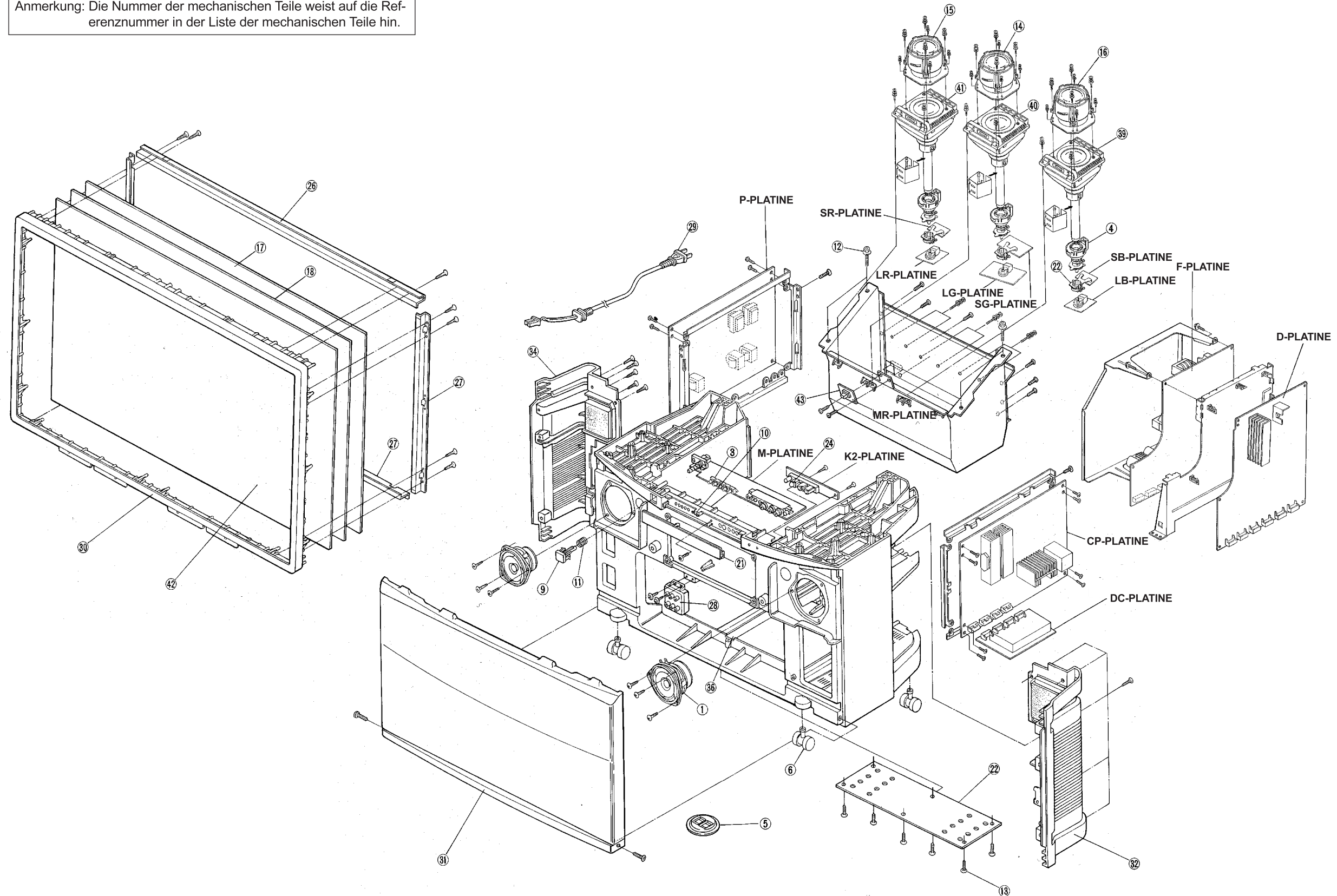
SG-BOARD TNPA1405

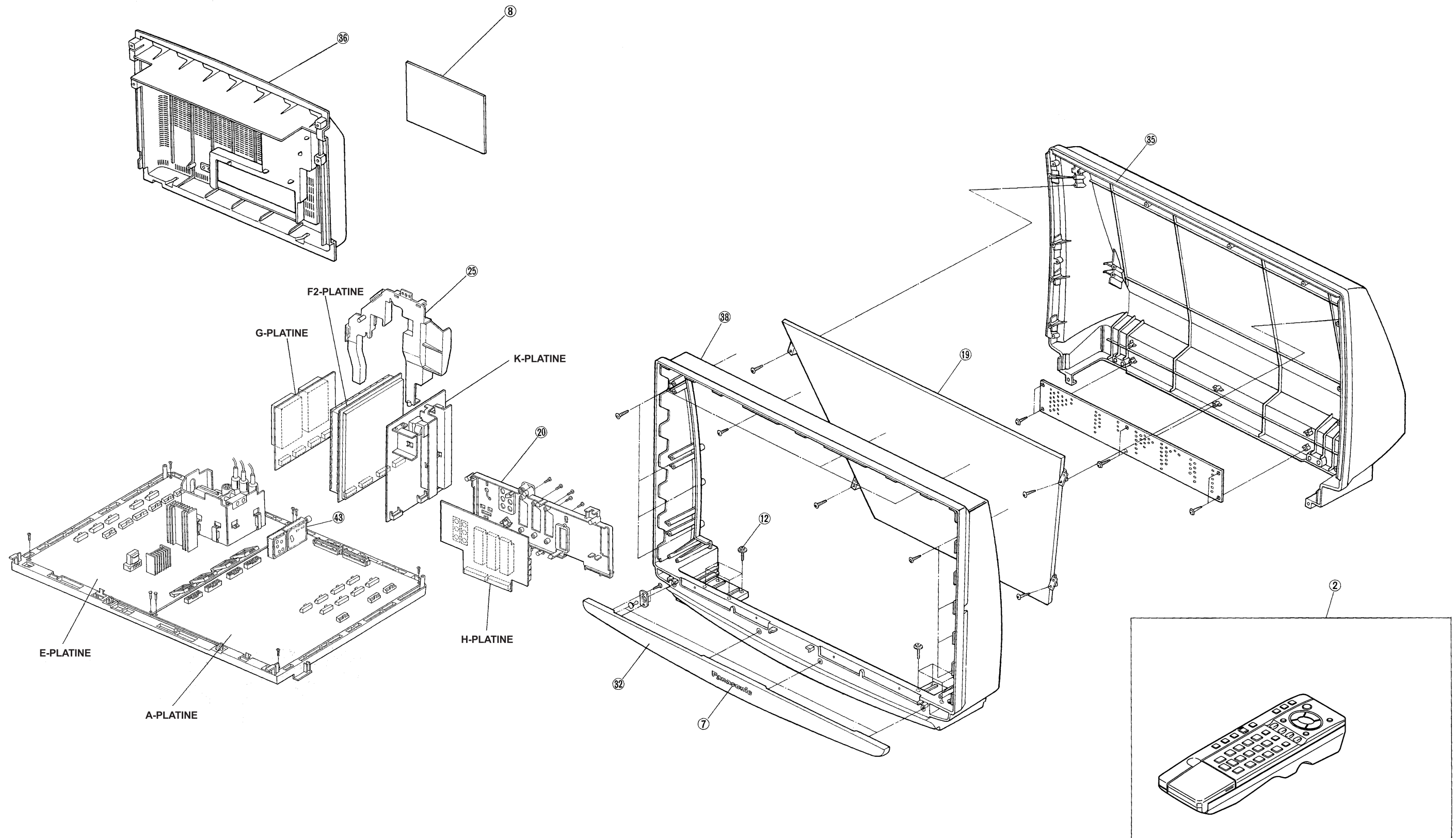




## LAGE DER KOMPONENTEN; LISTE DER MECHANISCHEN TEILE

Anmerkung: Die Nummer der mechanischen Teile weist auf die Referenznummer in der Liste der mechanischen Teile hin.







## Ersatzteilliste

Ref. No	Part No.	Description	Ref. No	Part No.	Description	
<b>MECHANICAL PARTS</b>						
1	EAS12P481B	SPEAKER		TPDJ0008	CUSHION (FRONT/CENTER)	
2	EUR511220	TRANSMITTER		TPD169487	JOINT	
3	KBQ5350	SW CAP		TPD169564	JOINT	
△ 4	KDY2AS897F	DEFLECTION YOKE		TPEH033	PROTECT COVER	
	KRCBC160928B	CLAMPER		TPEH081	SET COVER	
5	TBLB3008	CASTER BASE		TPEH091	PROTECT COVER	
6	TBL151908	CASTER		TPEX007	WASHING CLOTH	
7	TBMA068	PANASONIC BADGE	△	TQBC0121	INSTRUCTION BOOK(ENGLISH)	
△ 8	TBMD390	MODEL NAME PLATE	△	TQBC0122	INSTRUCTION BOOK(ENGLISH)	
9	TBX2684309	POWER BUTTON	△	TQBC0123	INSTRUCTION BOOK(ENGLISH)	
10	TEK6935	DOOR SWITCH	△	TQBC0124	INSTRUCTION BOOK(ENGLISH)	
	TESA031	SPRING	△	TQBC0125	INSTRUCTION BOOK(ENGLISH)	
	TES1129	SPRING	△	TQBC0126	INSTRUCTION BOOK(ENGLISH)	
	TES202	SPRING	△	TQZH098	CAUTION NOTE	
11	TES2273	SPRING	△	29	TSXA116	AC POWER CORD
	TES4156	SPRING		30	TTEA0020	SCREEN FRAME
	TES4539	SPRING		31	TTPA0104	ORNAMENT PANEL
	TES6162	SPRINGTR HOLD		32	TTPA0106	SPEAKER GRILLE
	TES6583	SPRING FOR TR	△	33	TTUA0032	REAR COVER (BOTTOM, R)
	THEL018	SCREW	△	34	TTUA0053	REAR COVER (BOTTOM, L)
	THTA006Z	SCREW	△	35	TTUA0150	REAR COVER (TOP)
	THTA011	SCREW	△	36	TTUA0271	REAR COVER(BOTTOM, C)
	THT1062	SCREW		37	TTYA0299-1	BOTTOM CABINET
	THT938-2	SCREW		38	TTYA0363	CABINET
	THT944-2	SCREW		TUAA02102	CHASSIS GUIDE	
14	TKGF0007	LENS (G)		TUAA02901	GUIDE	
15	TKGF0013	LENS (R)		TUAA08101	CHASSIS GUIDE	
16	TKGF0014	LENS (B)	39	TVVAB10EDZ	PICTURE TUBE (B)	
17	TKGH5022	SCREEN	40	TVVAG10EDZ	PICTURE TUBE (G)	
18	TKGH5036	SCREEN	41	TVVAR10EDZ	PICTURE TUBE (R)	
19	TKGJ5012-1	MIRROR	42	TXFKG010BJZ	FRONT PANEL	
20	TKPA29601	REAR BRACKET	△	TXF3F025MA	ANODE LEAD	
21	TKPA30402	FRONT PANEL	△	TXF3F035MA	ANODE LEAD	
22	TKZX5006	BOTTOM BOARD		XTB4+10J	SCREW	
23	TLHX014	VM COIL		XTB4+15A	SCREW	
	TMKX051	INSULATOR		XTB4+15AFZ	SCREW	
	TMKX059	INSULATOR		XTB4+16J	SCREW	
	TMK23023	CLAMPER		XTB4+16JFZ	SCREW	
	TMME031	SPACER		XTS3+12A	SCREW	
	TMME047	CLAMPER		XTV3+10G	SCREW	
	TMM14444	CLAMPER		XTV3+12A	SCREW	
	TMM15412-1	CLAMPER		XTV3+12AFZ	SCREW	
	TMM16452	CLAMPER		XTV3+12G	SCREW	
	TMM16473-1	CLAMPER		XTV3+12GFZ	SCREW	
	TMM16480-1	CLAMPER		XTV3+16A	SCREW	
	TMM16497-1	CLAMPER		XTV3+16GFZ	SCREW	
	TMM17479	CLAMPER		XTV3+6J	SCREW	
	TMM27420	CLAMPER		XTV3+8J	SCREW	
	TMM27446	SPACER		XTW3+10T	SCREW	
	TMM6425-1	LEAD CLAMPER		XWC8B	WASHER	
	TMM6428-1	CLAMPER		XWG8	WASHER	
	TMM6463-1	CLAMPER		XYN4+F14	SCREW	
	TMM6496-1	CLAMPER		XYN4+J10FZ	SCREW	
	TMM7464-2	CRAMPER		XYN4+J8	SCREW	
	TMM76430-1	CLAMPER		XYN5+F12	SCREW	
24	TMWX002-1	LED HOLDER		XZBT6506	POLY BAG	
	TMW15946	SPACER	43	RPM-637CBRS	REMOTE CONTROL RECIVER (RM001)	
25	TMXL008	ARM HOLDER		44	ENG29505G	TUNER (TNR1)
26	TMZM5009	SCREEN FRAME (TOP)	△			
27	TMZM5010	SCREEN FRAME (BOTTOM, L, R)				
△ 28	TNXB003	FOCUS BLOCK				
	TPCA16104	CARTON BOX				
	TPCA16201B	CRATON BOX (BOTTOM)				
	TPDA0053	CUSHION (UPPER)				
	TPDA0054-1	CUSHION (BOTTOM)				
	TPDA0055	PAD				
	TPDA0063	PAD				
	TPDA0064	PAD				
	TPDF0042	PAD				
	TPDF0056	PAPER POLE				

## Wichtiger Sicherheitshinweis

Den mit △ gekennzeichneten Komponenten ist aus Gründen der Sicherheit besondere Beachtung zu schenken. Beim Ersetzen dieser Teile dürfen nur die vom Hersteller spezifizierten Komponenten verwendet werden.

## RTL (begrenzte Retentionszeit)

**Anmerkung:** Diese Kennzeichnung (RTL) (Retention Time Limited) weist auf einen begrenzten Zeitraum der Lieferbarkeit dieser Komponente hin. Nachdem ein Gerät nicht mehr produziert wird, ist diese Komponente noch für eine gewisse Zeit verfügbar. Die Lieferbarkeit richtet sich nach der Art des Geräts und den Vorschriften bezüglich Teile- und Produktverfügbarkeit. Nach Ablauf dieser Zeitspanne ist dieses Teil nicht mehr lieferbar.

Kurzname des Teils und der Bezeichnung

## 1. Widerstand

Beispiel:

ERD25TJ104 R 100KOHM, J, 1/4W

Typ Toleranz

## 2. Kondensator

Beispiel:

ECKF1H103ZF C 0.01µF, Z, 50V

Typ Toleranz

Typ	Toleranz
C : Kohleschicht	F : ±1%
F : Sicherung	G : ±2%
M : Metalloxid	J : ±5%
Metallfolie	K : ±10%
S : Festkörper	M : ±20%
W : Drahtumwickelt	

Typ	Toleranz
C : Keramisch	C : ±0.25pF
E : Elektrolytisch	D : ±0.5pF
P : Polyester	F : ±1pF
Polypropylen	G : ±3pF
	J : ±5pF
T : Tantal	K : ±10pF
	L : ±15pF
	M : ±20pF
	P : +100%, -0%
	Z : +80%, -20%

Ref. No	Part No.	Description	Ref. No	Part No.	Description
<b>INTEGRATED CIRCUITS</b>					
IC251	LA4282	LINEAR IC	IC7105	MC33064D-5R2	LINEAR IC
IC351	TDA6111Q	LINEAR IC	IC7106	SC430437CFC	IC
IC352	TDA6111Q	LINEAR IC	IC7107	TVSA0030	MOS IC (CMOS GATE ARRAY)
IC353	TDA6111Q	LINEAR IC	IC7108	TVSA0342	IC (SRAM)
IC411	AN5491K	LINEAR IC	IC7109	M62354FP	LINEAR IC
IC412	BA236B	LINEAR IC	IC7110	TVSA0036	MOS IC (LOGIC)
IC451	LA7876Z	LINEAR IC	IC7111	LC78815M	MOS IC (MICON LSI)
IC453	CXA1315P	LINEAR IC	IC7112	LC78815M	MOS IC (MICON LSI)
IC501	AN78M09	LINEAR IC	IC7113	LC78815M	MOS IC (MICON LSI)
IC502	AN78L09	LINEAR IC	IC7115	UPC1093G	LINEAR IC
IC503	AN78L05	LINEAR IC	IC7116	UPC4570G2	LINEAR IC
IC506	UPC1093J	LINEAR IC	IC7117	UPC4570G2	LINEAR IC
IC507	NJM2903D	LINEAR IC	IC7118	UPC4570G2	LINEAR IC
IC610	NJM4558D	LINEAR IC	IC7401	LC78815M	MOS IC (MICON LSI)
IC611	UPC1093J	LINEAR IC	IC7402	LC78815M	MOS IC (MICON LSI)
△ IC802	AN8029	LINEAR IC	IC7403	LC78815M	MOS IC (MICON LSI)
△ IC803	PC123FY2	PHOTO COUPLER	IC7404	TC74HC4053AF	MOS IC (CMOS S/LOGIC)
IC804	PC123FY2	PHOTO COUPLER	IC7409	TVSA0342	IC (SRAM)
IC840	SE130N	LINEAR IC	IC7415	TC74HC00AF	IC
IC841	SI-3120F	HYBRID IC	IC7501	AN8037	LINEAR IC
IC842	SE095N	LINEAR IC	△ IC7502	PC123FY2	PHOTO COUPLER
IC843	PQ30RV21A	LINEAR IC	IC7540	SI-3050CA	HYBRID IC
IC1003	JLC1562BN	MOS IC (MICON LSI)	IC7541	AN78L09	LINEAR IC
IC1101	SDA5450C48-1	IC	IC7542	AN79L09	LINEAR IC
IC1101S	TJSB01284	IC SOCKET	IC7543	UPC1093J	LINEAR IC
IC1102	TVRJ221-1	ROM IC (EEPROM)	IC7701	AN5862K	LINEAR IC
IC1103	M5M51008BP	IC	IC7702	CXA1315P	LINEAR IC
IC1104S	TJS1A2410	IC SOCKET	IC7703	PA0057A	LINEAR IC
IC1104	TVRJ218-1	ROM IC	IC7704	AN614	LINEAR IC
IC1105	MN1280T	MOS IC	IC7705	M5234P	LINEAR IC
IC1106	MN1280R	MOS IC (MICON LSI)	IC7706	AN7712F	LINEAR IC
IC1502	VPC3215CB4TP	IC (CMOS GATE ARRAY)	IC7707	CXA1315P	LINEAR IC
IC1503	MB87F1720	IC (CMOS GATE ARRAY)	IC9601	TDA9330HN1G	LINEAR IC
IC1504	FJB007S	IC (CMOS GATE ARRAY)	<b>TRANSISTORS</b>		
IC1505	MB87F2131	IC	Q101	2SD601A	TRANSISTOR
IC1506	AN77L035M	LINEAR IC	Q103	2SD601A	TRANSISTOR
IC1507	MB87H2010	IC	Q104	2SD601A	TRANSISTOR
IC1509	TLC2932IPWL	LINEAR IC	Q251	2SD1328	TRANSISTOR
IC1510	MB87F1720	IC (CMOS GATE ARRAY)	Q252	2SD1328	TRANSISTOR
IC1801	SDA9288XEGEG	IC	Q253	2SD601A	TRANSISTOR
IC1802	TDA9143/N3	LINEAR IC	Q254	2SB709A	TRANSISTOR
IC2101	MSP3410DPPB4	IC	Q400	2SC3311A	TRANSISTOR
IC2351	AN7108	LINEAR IC	Q403	2SC3311A	TRANSISTOR
IC2401	AN6554NSF	LINEAR IC	Q501	2SK2962	FET
IC2402	BA15218F	LINEAR IC	Q503	2SC3311A	TRANSISTOR
IC2501	DPL3519AP0A1	IC	Q505	2SC3311A	TRANSISTOR
IC2551	STR10006-N	IC	Q511	2SC3311A	TRANSISTOR
IC2630	TDA2030AV	IC	Q551	2SC5144	TRANSISTOR
IC2640	TDA2030AV	IC	Q553	2SD2499	TRANSISTOR
IC2650	TDA2030AV	IC	Q554	2SD1576TV	TRANSISTOR
IC2660	TDA2030AV	IC	Q556	2SC1573-Q	TRANSISTOR
IC3001	TEA6415C	IC	Q557	2SC1573-Q	TRANSISTOR
IC3101	SI-3120F	HYBRID IC	Q559	2SD1457A	TRANSISTOR
IC3102	SI-3120F	HYBRID IC	Q560	2SC3941	TRANSISTOR
IC3103	SI-3120F	HYBRID IC	Q592	2SA1309A	TRANSISTOR
IC3104	SI-3050F	HYBRID IC	Q600	2SC3311A	TRANSISTOR
IC3107	SI-3050CA	HYBRID IC	Q610	2SC3940A	TRANSISTOR
IC3801	AN7809F	LINEAR IC	Q703	2SC3311A	TRANSISTOR
IC3802	AN7708F	LINEAR IC	Q704	2SC3311A	TRANSISTOR
IC3803	AN7805F	LINEAR IC	Q705	2SC3311A	TRANSISTOR
IC3805	AN7808	LINEAR IC	Q706	2SC3311A	TRANSISTOR
IC3806	SI-3033C	HYBRID IC	Q707	2SC3311A	TRANSISTOR
IC6701	MIP2810001TV	IC (LOGIC)	Q708	2SC3311A	TRANSISTOR
△ IC6702	PC123FY2	PHOTO COUPLER	Q709	2SC3311A	TRANSISTOR
IC7001	STK392-040	LINEAR IC	Q710	2SC4635	TRANSISTOR
IC7002	STK392-040	LINEAR IC	Q711	2SC3311A	TRANSISTOR
IC7101	TVRJ224	ROM IC (EEPROM)	Q712	2SA1310	TRANSISTOR
IC7102	SN74HC74NS	MOS IC (CMOS S/LOGIC)	Q716	2SC3311A	TRANSISTOR
IC7103	JLC1562BF	MOS IC (MICON LSI)	Q717	2SC3311A	TRANSISTOR
IC7104	TLC2932IPWL	LINEAR IC			

Ref. No	Part No.	Description
Q719	2SC3311A	TRANSISTOR
Q801	2SK2847	FET
Q803	2SA1309A	TRANSISTOR
Q840	2SA684	TRANSISTOR
Q841	2SA1309A	TRANSISTOR
Q843	2SC3311A	TRANSISTOR
Q844	2SC1473A	TRANSISTOR
Q845	2SC2258	TRANSISTOR
Q846	2SA1309A	TRANSISTOR
Q847	2SD1263A	TRANSISTOR
Q848	2SA1309A	TRANSISTOR
Q849	2SA19610Q0HW	TRANSISTOR
Q902	2SC3311A	TRANSISTOR
Q903	2SC3311A	TRANSISTOR
Q907	2SC3311A	TRANSISTOR
Q908	2SC1318A	TRANSISTOR
Q951	2SA720-R	TRANSISTOR
Q952	2SC1318A	TRANSISTOR
Q953	2SC1318A	TRANSISTOR
Q954	2SA720-R	TRANSISTOR
Q955	2SA1535A	TRANSISTOR
Q956	2SC3944A	TRANSISTOR
Q957	2SA1535A	TRANSISTOR
Q958	2SC3944A	TRANSISTOR
Q959	2SA1535A	TRANSISTOR
Q960	2SC3944A	TRANSISTOR
Q961	2SA720A	TRANSISTOR
Q962	2SC1318A	TRANSISTOR
Q963	2SA720A	TRANSISTOR
Q964	2SC1318A	TRANSISTOR
Q965	2SA720A	TRANSISTOR
Q966	2SC1318A	TRANSISTOR
Q1011	2SC3311A	TRANSISTOR
Q1013	2SC3311A	TRANSISTOR
Q1101	2SD601A	TRANSISTOR
Q1102	2SD601A	TRANSISTOR
Q1103	2SD601A	TRANSISTOR
Q1104	2SD601A	TRANSISTOR
Q1105	2SD601A	TRANSISTOR
Q1106	2SD601A	TRANSISTOR
Q1107	2SD601A	TRANSISTOR
Q1108	2SD601A	TRANSISTOR
Q1109	2SD601A	TRANSISTOR
Q1110	2SD601A	TRANSISTOR
Q1111	2SD601A	TRANSISTOR
Q1112	2SD601A	TRANSISTOR
Q1113	2SD601A	TRANSISTOR
Q1115	2SB709A	TRANSISTOR
Q1116	2SD601A	TRANSISTOR
Q1117	2SD601A	TRANSISTOR
Q1118	2SB709A	TRANSISTOR
Q1119	2SB709A	TRANSISTOR
Q1120	2SB709A	TRANSISTOR
Q1501	2SB709A	TRANSISTOR
Q1502	2SB709A	TRANSISTOR
Q1503	2SD601A	TRANSISTOR
Q1504	2SD601A	TRANSISTOR
Q1505	2SD601A	TRANSISTOR
Q1506	2SD601A	TRANSISTOR
Q1507	2SD601A	TRANSISTOR
Q1508	2SD601A	TRANSISTOR
Q1509	2SD601A	TRANSISTOR
Q1510	2SD601A	TRANSISTOR
Q1511	2SD601A	TRANSISTOR
Q1513	2SB709A	TRANSISTOR
Q1660	2SD601A	TRANSISTOR
Q1661	2SD601A	TRANSISTOR
Q1662	2SD601A	TRANSISTOR
Q1663	2SD601A	TRANSISTOR
Q1664	2SD601A	TRANSISTOR

Ref. No	Part No.	Description
Q1665	2SD601A	TRANSISTOR
Q1666	2SD601A	TRANSISTOR
Q1667	2SD601A	TRANSISTOR
Q1801	2SD601A	TRANSISTOR
Q1802	2SD601A	TRANSISTOR
Q1803	2SD601A	TRANSISTOR
Q1804	2SB709A	TRANSISTOR
Q1805	2SB709A	TRANSISTOR
Q1806	2SB709A	TRANSISTOR
Q2101	2SB709A	TRANSISTOR
Q2102	2SB709A	TRANSISTOR
Q2301	2SD601A	TRANSISTOR
Q2302	2SD601A	TRANSISTOR
Q2305	2SB709A	TRANSISTOR
Q2307	2SB709A	TRANSISTOR
Q2308	2SB709A	TRANSISTOR
Q2351	2SD601A	TRANSISTOR
Q2352	2SD601A	TRANSISTOR
Q2401	2SD601A	TRANSISTOR
Q2407	2SD1328	TRANSISTOR
Q2408	2SD1328	TRANSISTOR
Q2409	2SD1328	TRANSISTOR
Q2410	2SD1328	TRANSISTOR
Q2411	2SD1328	TRANSISTOR
Q2412	2SD1328	TRANSISTOR
Q2502	2SB709A	TRANSISTOR
Q2506	2SB709A	TRANSISTOR
Q2507	2SB709A	TRANSISTOR
Q2554	2SA684	TRANSISTOR
Q2555	2SA720	TRANSISTOR
Q2610	2SD1328	TRANSISTOR
Q2611	2SB709A	TRANSISTOR
Q2615	2SD1328	TRANSISTOR
Q2616	2SB709A	TRANSISTOR
Q2672	2SD601A	TRANSISTOR
Q3001	2SB709A	TRANSISTOR
Q3002	2SD601A	TRANSISTOR
Q3003	2SD601A	TRANSISTOR
Q3005	2SD601A	TRANSISTOR
Q3006	2SD601A	TRANSISTOR
Q3007	2SD601A	TRANSISTOR
Q3008	2SD601A	TRANSISTOR
Q3010	2SB709A	TRANSISTOR
Q3011	2SB709A	TRANSISTOR
Q3012	2SD601A	TRANSISTOR
Q3013	2SD601A	TRANSISTOR
Q3014	2SD601A	TRANSISTOR
Q3351	2SA1309A	TRANSISTOR
Q3352	2SC3311A	TRANSISTOR
Q3361	2SA1309A	TRANSISTOR
Q3362	2SC3311A	TRANSISTOR
Q3371	2SA1309A	TRANSISTOR
Q3372	2SC3311A	TRANSISTOR
Q3381	2SA1309A	TRANSISTOR
Q3401	2SD1328	TRANSISTOR
Q3402	2SD1328	TRANSISTOR
Q3403	2SD1328	TRANSISTOR
Q3404	2SD1328	TRANSISTOR
Q3405	2SD601A	TRANSISTOR
Q3406	2SD601A	TRANSISTOR
Q6751	2SC2925S	TRANSISTOR
Q7101	2SD601A	TRANSISTOR
Q7102	2SD601A	TRANSISTOR
Q7103	2SB709A	TRANSISTOR
Q7104	2SB709A	TRANSISTOR
Q7105	2SB709A	TRANSISTOR
Q7106	2SD601A	TRANSISTOR
Q7107	2SD601A	TRANSISTOR
Q7401	2SD601A	TRANSISTOR
Q7402	2SD601A	TRANSISTOR

Ref. No	Part No.	Description	Ref. No	Part No.	Description
Q7410	XN6501	TRANSISTOR	D254	MA700	DIODE
Q7411	XN6501	TRANSISTOR	D255	MA165	DIODE
Q7412	XN6501	TRANSISTOR	D256	MA165	DIODE
Q7417	2SB709A	TRANSISTOR	D352	MA165	DIODE
Q7502	2SK2847	FET	D355	MA188	DIODE
Q7540	2SC3311A	TRANSISTOR	D356	MA188	DIODE
Q7541	2SC3311A	TRANSISTOR	D357	MA188	DIODE
Q7542	2SC3311A	TRANSISTOR	D358	MA188	DIODE
Q7543	2SA1309A	TRANSISTOR	D363	MA165	DIODE
Q7544	2SC1473	TRANSISTOR	D366	AM01Z	DIODE
Q7545	2SA1309A	TRANSISTOR	D367	MA188	DIODE
Q7701	2SB709A	TRANSISTOR	D368	MA188	DIODE
Q7702	2SB709A	TRANSISTOR	D369	MA188	DIODE
Q7703	2SB709A	TRANSISTOR	D370	MA188	DIODE
Q7704	2SB709A	TRANSISTOR	D382	MA165	DIODE
Q7705	2SB709A	TRANSISTOR	D387	MA188	DIODE
Q7706	2SB709A	TRANSISTOR	D388	MA188	DIODE
Q7707	2SD601A	TRANSISTOR	D389	MA188	DIODE
Q7708	2SD601A	TRANSISTOR	D390	MA188	DIODE
Q7709	2SD601A	TRANSISTOR	D400	MA165	DIODE
Q7710	2SB709A	TRANSISTOR	D401	MA4051M	ZENER DIODE
Q7711	2SB709A	TRANSISTOR	D402	MA165	DIODE
Q7712	2SB709A	TRANSISTOR	D403	ERA15-02	DIODE
Q7714	2SB709A	TRANSISTOR	D404	ERA15-02	DIODE
Q7715	2SC3311A	TRANSISTOR	D406	MA4062M	ZENER DIODE
Q7717	2SC3311A	TRANSISTOR	D408	MA4062M	ZENER DIODE
Q7718	2SC3311A	TRANSISTOR	D409	MA4062M	ZENER DIODE
Q7719	2SD601A	TRANSISTOR	D411	MTZJ27D	ZENER DIODE
Q7720	2SD601A	TRANSISTOR	D412	MA700A	DIODE
Q7721	2SD601A	TRANSISTOR	D413	AM01Z	DIODE
Q7722	2SD601A	TRANSISTOR	D414	AM01Z	DIODE
Q7723	2SD601A	TRANSISTOR	D446	MA4110M	ZENER DIODE
Q7724	2SD601A	TRANSISTOR	D458	MA4062M	ZENER DIODE
Q7725	2SD601A	TRANSISTOR	D459	MA4062M	ZENER DIODE
Q7726	2SD601A	TRANSISTOR	D500	MA165	DIODE
Q7727	2SD601A	TRANSISTOR	D501	MA4062M	ZENER DIODE
Q7728	2SD601A	TRANSISTOR	D502	MA700A	DIODE
Q7729	2SD601A	TRANSISTOR	D503	ERA15-02	DIODE
Q7730	2SD601A	TRANSISTOR	D504	MA165	DIODE
Q7735	2SB709A	TRANSISTOR	D505	MA165	DIODE
Q7736	2SD601A	TRANSISTOR	D506	MA165	DIODE
Q7737	2SD601A	TRANSISTOR	D508	MA700A	DIODE
Q7738	2SD601A	TRANSISTOR	D509	MA178	DIODE
Q7741	2SD601A	TRANSISTOR	D511	MTZJ5.1B	ZENER DIODE
Q7742	2SD601A	TRANSISTOR	D513	MTZJ24A	ZENER DIODE
Q7743	2SD601A	TRANSISTOR	D514	MA165	DIODE
Q7744	2SD601A	TRANSISTOR	D527	MTZJ24A	ZENER DIODE
Q7745	2SD601A	TRANSISTOR	D540	MTZJ6.8C	ZENER DIODE
Q7746	2SD601A	TRANSISTOR	D541	MA165	DIODE
Q7747	2SD601A	TRANSISTOR	D543	D1NL40V70	DIODE
Q7748	2SD601A	TRANSISTOR	D551	MTZJ15C	ZENER DIODE
Q9601	2SB709A	TRANSISTOR	D552	D1NL40V70	DIODE
Q9602	2SD601A	TRANSISTOR	D553	D1NL40V70	DIODE
Q9603	2SD601A	TRANSISTOR	D554	D1NL40V70	DIODE
Q9604	2SB709A	TRANSISTOR	D555	MA178	DIODE
Q9605	2SB709A	TRANSISTOR	D556	MTZJ27D	ZENER DIODE
Q9606	2SB709A	TRANSISTOR	D557	MTZJ5.1A	ZENER DIODE
Q9607	2SB709A	TRANSISTOR	D559	MA178	DIODE
Q9608	2SB709A	TRANSISTOR	D560	MA29WA	DIODE
Q9609	2SD601A	TRANSISTOR	D565	MTZJ27D	ZENER DIODE
Q9611	2SB709A	TRANSISTOR	D571	AU01Z	DIODE
Q9612	2SB709A	TRANSISTOR	D572	RH3F	DIODE
Q9613	2SD601A	TRANSISTOR	D585	D1NL40V70	DIODE
Q9614	2SD601A	TRANSISTOR	D591	ERA15-02	DIODE
			D592	ERA15-02	DIODE
	<b>DIODES</b>		D700	MA165	DIODE
D001	MA4020	ZENER DIODE	D702	MA29B	DIODE
D002	MA4020	ZENER DIODE	D704	RP1H	DIODE
D003	MA4330M	ZENER DIODE	D750	FMRG5HS	DIODE
D252	MA165	DIODE	D801	D4SB80Z	DIODE
D253	MA700	DIODE			

Ref. No	Part No.	Description
D803	ERA15-04	DIODE
D805	MA4180M	ZENER DIODE
D806	MA4051M	ZENER DIODE
D809	MA700A	DIODE
D811	MA29WB	DIODE
D812	MA4120M	ZENER DIODE
D815	TVSA81004	DIODE
D816	MA4051M	ZENER DIODE
D817	ERA22-02	DIODE
D818	MA2240B	ZENER DIODE
D819	TMPG10G3	DIODE
D820	EG01C	DIODE
D821	AU01Z	DIODE
D823	MA4220M	ZENER DIODE
D840	FML14S	DIODE
D841	EU02	DIODE
D843	EG01C	DIODE
D844	MA651	DIODE
D845	S2L20U	DIODE
D846	TVSRU3N	DIODE
D847	RU3YX-M	DIODE
D848	FMLG16S	DIODE
D849	FML22S	DIODE
D850	MA4051H	ZENER DIODE
D853	MA165	DIODE
D855	MA165	DIODE
D856	MA165	DIODE
D857	D1NL40V70	DIODE
D858	MA4051M	ZENER DIODE
D859	MA165	DIODE
D860	MA165	DIODE
D861	MA165	DIODE
D862	MA165	DIODE
D863	MA165	DIODE
D864	MA4051M	ZENER DIODE
D865	MA4051M	ZENER DIODE
D868	MA165	DIODE
D869	MA165	DIODE
D870	MA165	DIODE
D872	MA165	DIODE
D873	MA165	DIODE
D874	MA4068M	ZENER DIODE
D953	TVSSR2KN	DIODE
D962	MA188	DIODE
D973	TVSSR2KN	DIODE
D974	MA188	DIODE
D983	TVSSR2KN	DIODE
D984	MA188	DIODE
D1011	MA165	DIODE
D1050	LN11WP38	LED
D1051	LN21RCPHL	LED (RED)
D1102	MA4051M	ZENER DIODE
D1103	MA4051M	ZENER DIODE
D1104	MA165	DIODE
D1105	MA165	DIODE
D1107	MA165	DIODE
D1109	MA165	DIODE
D1110	MA165	DIODE
D1111	MA165	DIODE
D1112	MA165	DIODE
D1113	MA165	DIODE
D1114	MA165	DIODE
D1115	MA4051M	ZENER DIODE
D1116	MA165	DIODE
D1117	MA165	DIODE
D1118	MA152K	DIODE
D1119	MA152K	DIODE
D1501	MA151A	DIODE
D1801	MA151A	DIODE
D1802	MA151A	DIODE

Ref. No	Part No.	Description
D2101	MA4120	ZENER DIODE
D2102	MA4120	ZENER DIODE
D2351	MTZJ5.6B	ZENER DIODE
D2401	MA165	DIODE
D2403	MTZJ12C	ZENER DIODE
D2404	MTZJ12C	ZENER DIODE
D2405	MTZJ12C	ZENER DIODE
D2406	MTZJ12C	ZENER DIODE
D2407	MTZJ12C	ZENER DIODE
D2408	MTZJ12C	ZENER DIODE
D2551	D5L60F4015	DIODE
D2552	TVSEH1	DIODE
D2553	MA4075H	ZENER DIODE
D2554	EU02	DIODE
D2555	EU02	DIODE
D2556	EG01C	DIODE
D2558	EU02	DIODE
D2559	RU4AM	DIODE
D2561	MA4200M	ZENER DIODE
D2611	MA165	DIODE
D2616	MA165	DIODE
D2619	MA165	DIODE
D2630	MA167	DIODE
D2631	MA167	DIODE
D2640	MA167	DIODE
D2641	MA167	DIODE
D2650	MA167	DIODE
D2651	MA167	DIODE
D2660	MA167	DIODE
D2661	MA167	DIODE
D2680	MTZJ6.2A	ZENER DIODE
D3006	MA4100	ZENER DIODE
D3008	MA723	DIODE
D3009	MA723	DIODE
D3011	MA858	DIODE
D3351	MA165	DIODE
D3352	MA165	DIODE
D3361	MA165	DIODE
D3362	MA165	DIODE
D3371	MA165	DIODE
D3372	MA165	DIODE
D3401	MTZJ12C	ZENER DIODE
D3402	MTZJ12C	ZENER DIODE
D3805	TVSA81004	DIODE
D6701	ERZV10V621P2	VARISTOR
D6702	ERZV10V621P2	VARISTOR
D6703	ERC13-08	DIODE
D6705	EG01C	DIODE
D6710	MA2082-A	ZENER DIODE
D6712	ERC13-08	DIODE
D6714	ERZV10D102C1	VARISTOR
D6751	ERA22-02	DIODE
D6752	ERA22-02	DIODE
D6753	MA4180M	ZENER DIODE
D6754	MA4120M	ZENER DIODE
D6756	EU02	DIODE
D6758	MA165	DIODE
D6759	MA4051L	ZENER DIODE
D7001	MA4056M	ZENER DIODE
D7002	MA4056M	ZENER DIODE
D7413	MA152WK	DIODE
D7419	MA152K	DIODE
D7503	MA4270M	ZENER DIODE
D7504	MA700A	DIODE
D7505	MA4120M	ZENER DIODE
D7506	MA29WB	DIODE
D7509	AU01Z	DIODE
D7513	TVSA81004	DIODE
D7514	MA4051M	ZENER DIODE
D7515	ERA22-02	DIODE



Ref. No	Part No.	Description	Ref. No	Part No.	Description
D7516	MA2240B	ZENER DIODE	L401	TLTACC470J	PEAKING COIL
D7517	TMPG10G3	DIODE	L402	EXCELSA39	BEAD CHOKE
D7518	ERA15-04	DIODE	L550	EXCELSA35	BEAD CHOKE
D7519	D4SB80Z	DIODE	L552	EXCELSA24	BEAD CHOKE
D7521	TVSA81004	DIODE	L553	ELH5L718	HORIZONTAL COIL
D7543	MA165	DIODE	L554	EXCELSA24	BEAD CHOKE
D7544	MA165	DIODE	L556	ELEIE682KA	CHOKE COIL
D7545	MA165	DIODE	L558	EXCELSA24	BEAD CHOKE
D7546	MA165	DIODE	L561	EXCELSA35	BEAD CHOKE
D7547	MA165	DIODE	L570	TALL08N330KA	INDUCTION COIL
D7548	MA165	DIODE	L571	TALL08N330KA	INDUCTION COIL
D7549	MA4180M	ZENER DIODE	L572	TALL08N220KA	INDUCTION COIL
D7550	MA4100M	ZENER DIODE	L600	TSKA064	BEAD CHOKE
D7552	MA4039M	ZENER DIODE	L801	ELF24V025A	LINE FILTER
D7553	MA165	DIODE	L802	EXCELSA35	BEAD CHOKE
D7554	MA165	DIODE	L803	EXCELSA35	BEAD CHOKE
D7555	MA165	DIODE	L805	EXCELSA35	BEAD CHOKE
D7556	MA165	DIODE	L806	EXCELSA35	BEAD CHOKE
D7557	MA4036M	ZENER DIODE	L807	EXCELSA35	BEAD CHOKE
D7558	MA165	DIODE	L808	EXCELSA35	BEAD CHOKE
D7559	MA4036M	ZENER DIODE	L809	EXCELDR25C	BEAD CHOKE
D7560	MA165	DIODE	L810	EXCELSA35	BEAD CHOKE
D7562	EU02	DIODE	L812	EXCELDR25C	BEAD CHOKE
D7563	FML-G12S	DIODE	L813	EXCELSA35	BEAD CHOKE
D7564	FML-G12S	DIODE	L840	EXCELSA35	BEAD CHOKE
D7565	EU02	DIODE	L841	EXCELSA35	BEAD CHOKE
D7701	MA3091M	ZENER DIODE	L842	EXCELSA35	BEAD CHOKE
D7706	MA3051M	ZENER DIODE	L843	EXCELSA35	BEAD CHOKE
D7711	MA152K	DIODE	L844	EXCELSA35	BEAD CHOKE
D7712	MA152K	DIODE	L847	EXCELSA35	BEAD CHOKE
D7714	MA152K	DIODE	L848	EXCELSA35	BEAD CHOKE
D7715	MA152WK	DIODE	L849	EXCELSA35	BEAD CHOKE
D7716	MA152K	DIODE	L850	EXCELSA35	BEAD CHOKE
D7717	MA152WK	DIODE	L851	EXCELSA35	BEAD CHOKE
D7719	MA152K	DIODE	L853	EXCELSA35	BEAD CHOKE
D7721	MA152K	DIODE	L856	EXCELSA35	BEAD CHOKE
D7722	MA152K	DIODE	L857	EXCELSA35	BEAD CHOKE
D9601	MA29T-B	DIODE	L858	EXCELSA35	BEAD CHOKE
D9605	MA4062M	ZENER DIODE	L859	EXCELSA35	BEAD CHOKE
D9607	MA165	DIODE	L861	TALL08N220KA	INDUCTION COIL
D9610	MA4043M	ZENER DIODE	L862	TALL08N330KA	INDUCTION COIL
D9611	MA165	DIODE	L863	TALL08N101KA	INDUCTION COIL
D9612	MA165	DIODE	L864	TALL08N220KA	INDUCTION COIL
D9615	MA165	DIODE	L865	EXCELSA35	BEAD CHOKE
D9616	MA178	DIODE	L866	TALL08N101KA	INDUCTION COIL
D9617	MTZJ9.1C	ZENER DIODE	L904	TLUABTA560K	PEAKING COIL
D9618	MTZJ9.1C	ZENER DIODE	L951	EXCELSA35	BEAD CHOKE
D9620	MA165	DIODE	L953	EXCELSA35	BEAD CHOKE
			L954	EXCELSA35	BEAD CHOKE
			L956	EXCELSA35	BEAD CHOKE
	<b>COILS</b>		L973	EXCELSA35	BEAD CHOKE
L002	EXCELDR35C	BEAD CHOKE	L974	EXCELSA35	BEAD CHOKE
L003	EXCELDR35C	BEAD CHOKE	L975	EXCELSA35	BEAD CHOKE
L004	EXCELSA35	BEAD CHOKE	L983	EXCELSA35	BEAD CHOKE
L005	TLTACC100K	PEAKING COIL	L984	EXCELSA35	BEAD CHOKE
L008	ELJFC2R2KB	INDUCTION COIL	L985	EXCELSA35	BEAD CHOKE
L009	ELJFC2R2KB	INDUCTION COIL	L1011	EXCELSA35	BEAD CHOKE
L251	EXCELSA35	BEAD CHOKE	L1101	EXCELDR35C	BEAD CHOKE
L252	EXCELSA35	BEAD CHOKE	L1103	TLTACC4R7K	PEAKING COIL
L253	EXCELSA35	BEAD CHOKE	L1104	EXCELDR35C	BEAD CHOKE
L254	EXCELSA35	BEAD CHOKE	L1105	EXCELDR35C	BEAD CHOKE
L351	ELEBD101KA	PEAKING COIL	L1106	TLTACC4R7K	PEAKING COIL
L352	TLTACC6R8J	PEAKING COIL	L1107	EXCELSA35	BEAD CHOKE
L353	EXCELDR25C	BEAD CHOKE	L1507	TLTACC1R8K	PEAKING COIL
L361	ELEBD101KA	PEAKING COIL	L1508	TLTACC3R3K	PEAKING COIL
L362	TLTACC6R8J	PEAKING COIL	L1509	EXCELDR35C	BEAD CHOKE
L363	EXCELDR25C	BEAD CHOKE	L1510	EXCELDR35C	BEAD CHOKE
L381	ELEBD101KA	PEAKING COIL	L1511	TLTACC1R8K	PEAKING COIL
L382	TLTACC6R8J	PEAKING COIL	L1516	EXCELDR35C	BEAD CHOKE
L383	EXCELDR25C	BEAD CHOKE	L1519	EXCEMT103DC	EMI FILTER
L400	TLTACC470J	PEAKING COIL			

Ref. No	Part No.	Description
L1523	EXCEMT103DC	EMI FILTER
L1525	EXCEMT103DC	EMI FILTER
L1527	EXCEMT103DC	EMI FILTER
L1528	EXCELD35C	BEAD CHOKE
L1529	EXCELD35C	BEAD CHOKE
L1532	EXCELD35C	BEAD CHOKE
L1533	EXCELD35C	BEAD CHOKE
L1534	EXCELD35C	BEAD CHOKE
L1535	EXCELD35C	BEAD CHOKE
L1536	EXCELD35C	BEAD CHOKE
L1537	TLTACC100K	PEAKING COIL
L1538	TLTACC1R8K	PEAKING COIL
L1539	TLTACC3R3K	PEAKING COIL
L1540	TLTACC1R8K	PEAKING COIL
L1541	TLTACC3R3K	PEAKING COIL
L1542	TLTACC1R8K	PEAKING COIL
L1543	TLTACC3R3K	PEAKING COIL
L1802	EXCELD35C	BEAD CHOKE
L1803	EXCELD35C	BEAD CHOKE
L1807	EXCELD35C	BEAD CHOKE
L1808	TLTACC470K	PEAKING COIL
L1809	EXCELD35C	BEAD CHOKE
L1811	EXCELD35C	BEAD CHOKE
L2101	TLTACC100K	PEAKING COIL
L2102	TLTACC3R9K	PEAKING COIL
L2103	TLTACC100K	PEAKING COIL
L2104	EXCELD35C	BEAD CHOKE
L2106	TLTACC6R8K	PEAKING COIL
L2381	EXCELSA35	BEAD CHOKE
L2382	EXCELSA35	BEAD CHOKE
L2401	EXCELSA35	BEAD CHOKE
L2402	EXCELSA35	BEAD CHOKE
L2403	EXCELSA35	BEAD CHOKE
L2404	EXCELSA35	BEAD CHOKE
L2407	EXCELSA35	BEAD CHOKE
L2408	EXCELSA35	BEAD CHOKE
L2409	EXCELSA35	BEAD CHOKE
L2410	EXCELSA35	BEAD CHOKE
L2411	EXCELSA35	BEAD CHOKE
L2412	EXCELSA35	BEAD CHOKE
L2413	EXCELSA35	BEAD CHOKE
L2414	EXCELSA35	BEAD CHOKE
L2415	EXCELSA35	BEAD CHOKE
L2416	EXCELSA35	BEAD CHOKE
L2502	EXCELD35C	BEAD CHOKE
L2503	EXCELD35C	BEAD CHOKE
L2504	EXCELD35C	BEAD CHOKE
L2505	EXCEMT103DC	EMI FILTER
L2506	EXCEMT103DC	EMI FILTER
L2551	EXCELSA35	BEAD CHOKE
L2552	EXCELSA35	BEAD CHOKE
L2553	EXCELSA35	BEAD CHOKE
L2555	EXCELSA35	BEAD CHOKE
L2556	EXCELSA35	BEAD CHOKE
L2560	EXCELSA35	BEAD CHOKE
L2561	EXCELSA35	BEAD CHOKE
L2630	TALL08N330KA	INDUCTION COIL
L2631	TALL08N330KA	INDUCTION COIL
L2640	TALL08N330KA	INDUCTION COIL
L2641	TALL08N330KA	INDUCTION COIL
L3001	TLTACC100K	PEAKING COIL
L3002	TALL08N330KA	INDUCTION COIL
L3205	EXCELD35C	BEAD CHOKE
L3281	EXCELSA35	BEAD CHOKE
L3282	EXCELSA35	BEAD CHOKE
L3401	TLTACC1R5K	PEAKING COIL
L3402	TLTACC1R5K	PEAKING COIL
L3403	TLTACC1R5K	PEAKING COIL
L3404	TLTACC1R5K	PEAKING COIL
L3405	TLTACC1R5K	PEAKING COIL

Ref. No	Part No.	Description
L3406	TLTACC1R5K	PEAKING COIL
L3407	TLTACC1R5K	PEAKING COIL
L3408	TLTACC1R5K	PEAKING COIL
L3409	TLTACC100K	PEAKING COIL
L3410	TLTACC1R5K	PEAKING COIL
L3411	TLTACC1R5K	PEAKING COIL
L3412	TLTACC1R5K	PEAKING COIL
L3413	TLTACC1R5K	PEAKING COIL
△ L6701	TLPF108	CHOKE COIL
△ L6703	TLPF108	CHOKE COIL
△ L6704	ELF24V019A	LINE FILTER
△ L6710	ELF24V020A	LINE FILTER
△ L6716	ELF24V020A	LINE FILTER
L6718	EXCELD25C	BEAD CHOKE
L6719	EXCELD25C	BEAD CHOKE
L6720	EXCELD25C	BEAD CHOKE
L6721	EXCELD25C	BEAD CHOKE
L6751	EXCELSA35	BEAD CHOKE
L6753	EXCELSA35	BEAD CHOKE
L6755	TALL08N101KA	INDUCTION COIL
L6756	TALL08N101KA	INDUCTION COIL
L7001	EXCELSA39	BEAD CHOKE
L7002	EXCELSA39	BEAD CHOKE
L7003	EXCELSA39	BEAD CHOKE
L7004	EXCELSA39	BEAD CHOKE
L7005	EXCELSA39	BEAD CHOKE
L7006	EXCELSA39	BEAD CHOKE
L7106	TLTACC180J	PEAKING COIL
L7501	EXCELSA35	BEAD CHOKE
L7502	EXCELD25C	BEAD CHOKE
L7504	EXCELSA35	BEAD CHOKE
L7505	EXCELSA35	BEAD CHOKE
L7506	EXCELSA35	BEAD CHOKE
L7508	EXCELSA35	BEAD CHOKE
L7509	EXCELSA35	BEAD CHOKE
△ L7510	ELF20N010A	LINE FILTER
L7511	EXCELD25C	BEAD CHOKE
L7512	EXCELD25C	BEAD CHOKE
L7513	EXCELSA35	BEAD CHOKE
L7540	TLTACC220J	PEAKING COIL
L7541	TLTACC220J	PEAKING COIL
L7542	EXCELSA35	BEAD CHOKE
L7543	EXCELSA35	BEAD CHOKE
L7544	EXCELSA35	BEAD CHOKE
L7545	EXCELSA35	BEAD CHOKE
L7546	EXCELSA35	BEAD CHOKE
L7547	EXCELSA35	BEAD CHOKE
L7548	EXCELSA35	BEAD CHOKE
L7549	EXCELSA35	BEAD CHOKE
L7702	TLTACC100J	PEAKING COIL
L7703	TLTACC100J	PEAKING COIL
L7704	TLTACC100J	PEAKING COIL
L9602	EXCELD35C	BEAD CHOKE
L9603	EXCELD35C	BEAD CHOKE
L9604	ELEXH2R7KA	PEAKING COIL
L9605	ELEXH2R7KA	PEAKING COIL
L9606	ELEXH2R7KA	PEAKING COIL
L9607	ELEXH2R7KA	PEAKING COIL
L9611	ELB4D018B	DELAY LINE
L9612	ELB4D018B	DELAY LINE
L9613	ELB4D018B	DELAY LINE
L9614	EXCELSA39	BEAD CHOKE
LC7002	EXCEMT101BC	EMI FILTER
LC7003	EXCEMT101BC	EMI FILTER
LC7006	EXCEMT101BC	EMI FILTER
LC7007	EXCEMT101BC	EMI FILTER
LC7008	EXCEMT101BC	EMI FILTER
LC7009	EXCEMT101BC	EMI FILTER
LC7010	EXCEMT101BC	EMI FILTER
LC7011	EXCEMT101BC	EMI FILTER

Ref. No	Part No.	Description	Ref. No	Part No.	Description
LC7101	TAX10094	EMI FILTER	R385	ER0S2CKF1502	M 15KOHM F 1/4W
LC7102	TAX10094	EMI FILTER	R386	ER0S2CKF6980	M 698 OHM F 1/4W
LC7103	EXCEMT222DC	EMI FILTER	R388	ERDS2TJ272	C 2.7KOHM J 1/4W
LC7104	EXCEMT222DC	EMI FILTER	R390	ERG3FJX473D	M 47KOHM J 3W
LC7105	EXCEMT222DC	EMI FILTER	R394	ERDS2TJ103	C 10KOHM J 1/4W
LC7106	EXCEMT222DC	EMI FILTER	R395	ERDS2TC0	C 0 OHM 1/4W
LC7401	EXCEMT101BC	EMI FILTER	R396	ERC12GK331	S 330 OHM 1/2W
LC7402	EXCEMT471BC	EMI FILTER	R401	ERDS2TJ272	C 2.7KOHM J 1/4W
	<b>TRANSFORMERS</b>		R404	ERDS2TJ473	C 47KOHM J 1/4W
T501	ETS29AC1N9AC	SWITCHING TRANS	R407	ERDS2TJ560	C 56 OHM J 1/4W
T552	ETS28AE299AC	SWITCHING TRANS	R408	ERDS2TJ560	C 56 OHM J 1/4W
T553	ETH19Y61AY	H DRIVE TRANS	R409	ERDS2TJ331	C 330 OHM J 1/4W
△ T554	KFT7AQ002F1	FLYBACK TRANS	R410	ERDS2TJ222	C 2.2KOHM J 1/4W
T556	TLHJ005	CHOKE COIL	R412	ERDS2TJ473	C 47KOHM J 1/4W
△ T802	ETS49AH226AC	SWITCHING TRANS	R413	ERDS2TJ473	C 47KOHM J 1/4W
△ T2552	ETS35AA457AD	SWITCHING TRANS	R414	ERDS2TJ221	C 220 OHM J 1/4W
△ T6701	ETS19AB186AG	SWITCHING TRANS	R415	ER0S2CKF1002	M 10KOHM F 1/4W
T7501	ETS29AK3D6AC	SWITCHING TRANS	R416	ERDS2TJ682	C 6.8KOHM J 1/4W
	<b>RESISTORS</b>		R417	ER0S2CKF1961	M 1.96KOHM F 1/4W
R001	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W	R418	ERDS2TJ682	C 6.8KOHM J 1/4W
R002	ERJ6GEYJ223	M 22KOHM J 1/10W	R419	ERG3FJS331D	M 330 OHM J 3W
R003	ERJ6GEYJ393	M 39KOHM J 1/10W	R420	ERDS2TJ563	C 56KOHM J 1/4W
R101	ERJ6GEYJ561	M 560 OHM J 1/10W	R421	ERDS2TJ224	C 220KOHM J 1/4W
R102	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W	R422	ER0S2CKF1962	M 19.6KOHM F 1/4W
R103	ERJ6GEYJ563	M 56KOHM J 1/10W	R423	ER0S2CKF8451	M 8.45KOHM F 1/4W
R104	ERJ6GEYJ471	M 470 OHM J 1/10W	R426	ER0S2CKF5102	M 510KOHM F 1/4W
R105	ERJ6GEYJ332	M 3.3KOHM J 1/10W	R427	ER0S2CKF1202	M 12KOHM F 1/4W
R106	ERJ6GEYJ821	M 820 OHM J 1/10W	R431	ER0S2CKF9760	M 976 OHM F 1/4W
R107	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J 1/10W	R432	ER0S2CKF7501	M 7.5KOHM F 1/4W
R109	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W	R434	ER0S2CKF6801	M 6.8KOHM F 1/4W
R110	ERJ6GEYJ222	M 2.2KOHM J 1/10W	R436	ER0S2CKF6041	M 6.04KOHM F 1/4W
R111	ERJ6GEYJ331	M 330 OHM J 1/10W	R437	ERDS2TC0	C 0 OHM 1/4W
R251	ERJ6GEYJ681	M 680 OHM J 1/10W	R441	ER0S2CKF1652	M 16.5KOHM F 1/4W
R253	ERJ6GEYJ104	M 100KOHM J 1/10W	R442	ER0S2CKF1202	M 12KOHM F 1/4W
R254	ERJ6GEYJ681	M 680 OHM J 1/10W	R443	ERDS2TJ101	C 100 OHM J 1/4W
R255	ERJ6GEYJ104	M 100KOHM J 1/10W	R444	ERDS2TJ103	C 10KOHM J 1/4W
R256	ERJ6GEYJ222	M 2.2KOHM J 1/10W	R446	ERDS2TJ472	C 4.7KOHM J 1/4W
R257	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W	R448	ERDS2TJ272	C 2.7KOHM J 1/4W
R259	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W	R449	ERDS2TJ222	C 2.2KOHM J 1/4W
R260	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W	R451	ERX12SJ1R8	M 1.8 OHM J 1/2W
R261	ERJ6GEYJ222	M 2.2KOHM J 1/10W	R452	ERX12SJ1R8	M 1.8 OHM J 1/2W
R262	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W	R453	ERDS2TJ104	C 100KOHM J 1/4W
R263	ERJ6GEYJ104	M 100KOHM J 1/10W	R454	ERDS2TC0	C 0 OHM 1/4W
R264	ERJ6GEYJ473	M 47KOHM J 1/10W	R456	ERDS2TJ123	C 12KOHM J 1/4W
R265	ERDS1TJ2R2	C 2.2 OHM J 1/2W	R457	ER0S2CKF1652	M 16.5KOHM F 1/4W
R266	ERDS1TJ2R2	C 2.2 OHM J 1/2W	R462	ERDS2TJ152	C 1.5KOHM J 1/4W
R269	ERJ6GEYJ273	M 27KOHM J 1/10W	R464	ERDS2TJ560	C 56 OHM J 1/4W
R270	ERJ6GEYJ273	M 27KOHM J 1/10W	R466	ERDS2TJ560	C 56 OHM J 1/4W
R271	ERJ6GEYJ272	M 2.7KOHM J 1/10W	R471	ERDS1FJ1R0	C 1 OHM J 1/2W
R272	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W	R476	ERDS2TJ103	C 10KOHM J 1/4W
R273	ERJ6GEYJ331	M 330 OHM J 1/10W	R478	ERDS2TJ562	C 5.6KOHM J 1/4W
R352	ER0S2CKF2802	M 28KOHM F 1/4W	R491	ERDS2TJ273	C 27KOHM J 1/4W
R353	ER0S2CKF1502	M 15KOHM F 1/4W	R492	ERDS2TJ683	C 68KOHM J 1/4W
R354	ER0S2CKF6980	M 698 OHM F 1/4W	R493	ERDS2TJ302	C 3KOHM J 1/4W
R355	ERDS2TC0	C 0 OHM 1/4W	R494	ERDS2TJ682	C 6.8KOHM J 1/4W
R356	ERDS2TJ272	C 2.7KOHM J 1/4W	R495	ER0S2CKF6801	M 6.8KOHM F 1/4W
R358	ERG3FJX473D	M 47KOHM J 3W	R502	ERDS2TJ473	C 47KOHM J 1/4W
R360	ERDS2TJ103	C 10KOHM J 1/4W	R506	ERDS2TJ102	C 1KOHM J 1/4W
R361	ERC12GK331	S 330 OHM 1/2W	R507	ERDS2TJ101	C 100 OHM J 1/4W
R368	ER0S2CKF2802	M 28KOHM F 1/4W	R508	ERDS2TJ472	C 4.7KOHM J 1/4W
R369	ER0S2CKF1502	M 15KOHM F 1/4W	R510	ERDS2TJ105	C 1MOHM J 1/4W
R372	ER0S2CKF6980	M 698 OHM F 1/4W	R512	ERDS2TJ103	C 10KOHM J 1/4W
R374	ERDS2TJ272	C 2.7KOHM J 1/4W	R513	ERQ14AJ2R2P	F 2.2 OHM J 1/4W
R375	ERDS2TC0	C 0 OHM 1/4W	R514	ERDS2TJ682	C 6.8KOHM J 1/4W
R376	ERG3FJX473D	M 47KOHM J 3W	R515	ERDS2TJ103	C 10KOHM J 1/4W
R377	ERDS2TJ101	C 100 OHM J 1/4W	R516	ERG1FJS102D	M 1KOHM J 1W
R378	ERDS2TJ103	C 10KOHM J 1/4W	R517	ERF3AJ101	W 100 OHM J 3W
R379	ERC12GK331	S 330 OHM 1/2W	R518	ERDS2TJ331	C 330 OHM J 1/4W
R384	ER0S2CKF2802	M 28KOHM F 1/4W	R519	ERDS2TJ223	C 22KOHM J 1/4W
			R521	ERDS2TJ103	C 10KOHM J 1/4W

Ref. No	Part No.	Description			
R522	ERDS2TJ153	C	15KOHM	J	1/4W
R523	ERDS2TJ103	C	10KOHM	J	1/4W
R527	ER0S2CKF5361	M	5.36KOHM	F	1/4W
R532	ERDS2TJ682	C	6.8KOHM	J	1/4W
R533	ERDS2TJ222	C	2.2KOHM	J	1/4W
R534	ERDS2TJ473	C	47KOHM	J	1/4W
R535	ERDS2TJ104	C	100KOHM	J	1/4W
R536	ERDS2TJ471	C	470 OHM	J	1/4W
R538	ERDS2TJ271	C	270 OHM	J	1/4W
R545	ERDS2TJ822	C	8.2KOHM	J	1/4W
R548	ERDS2TJ101	C	100 OHM	J	1/4W
R550	ERDS2TJ221	C	220 OHM	J	1/4W
R551	ERX2FJS5R6D	M	5.6 OHM	J	2W
R552	ERDS2TJ821	C	820 OHM	J	1/4W
R557	ER0S2CKF4702	M	47KOHM	F	1/4W
R558	ER0S2CKF3902	M	39KOHM	F	1/4W
R559	ERDS2TJ101	C	100 OHM	J	1/4W
R560	ERDS2TJ561	C	560 OHM	J	1/4W
R562	ERD25FJ470	C	47 OHM	J	1/4W
R563	ERDS2TJ473	C	47KOHM	J	1/4W
R565	ERG1FJS331D	M	330 OHM	J	1W
R566	ERG3FJS101D	M	100 OHM	J	3W
R567	ERDS2TJ472	C	4.7KOHM	J	1/4W
R568	ERDS2TJ103	C	10KOHM	J	1/4W
R570	ERDS2TJ153	C	15KOHM	J	1/4W
R572	ERQ1ABJP331S	F	330 OHM	J	1W
R573	ERQ2CJP100S	F	10 OHM	J	2W
R574	ERG5SJ123H	M	12KOHM	J	5W
R576	ERDS2TJ472	C	4.7KOHM	J	1/4W
R578	ERDS2TJ100	C	10 OHM	J	1/4W
R579	ERF5ZK6R8	W	6.8 OHM	Z	5W
R580	ERX2FJSR22D	M	0.22 OHM	J	2W
R581	EVMEASA00B53	CONTROL			5KOHMB
R582	ERDS2TJ222	C	2.2KOHM	J	1/4W
R586	ERC12GK103	S	10KOHM	K	1/2W
R587	ERG3SJ102H	M	1KOHM	J	3W
R589	ER0S2CKF1003	M	100KOHM	F	1/4W
R590	ERDS1FJ103	C	10KOHM	J	1/2W
R591	ERDS1FJ122	C	1.2KOHM	J	1/2W
R593	ERDS1FJ102	C	1KOHM	J	1/2W
R595	ER0S2CKF1502	M	15KOHM	F	1/4W
R596	ERG2FJS822D	M	8.2KOHM	J	2W
R597	ERDS2TJ102	C	1KOHM	J	1/4W
R598	EVMEASA00B14	CONTROL			10KOHMB
R599	ER0S2CKF5601	M	5.6KOHM	F	1/4W
R605	ERDS2TJ432	C	4.3KOHM	J	1/4W
R606	ERDS2TJ473	C	47KOHM	J	1/4W
R607	ERDS2TJ104	C	100KOHM	J	1/4W
R610	ERDS2TJ682	C	6.8KOHM	J	1/4W
R611	ERDS2TJ222	C	2.2KOHM	J	1/4W
R612	ERDS2TJ222	C	2.2KOHM	J	1/4W
R613	ERDS2TJ101	C	100 OHM	J	1/4W
R614	ERDS2TJ102	C	1KOHM	J	1/4W
R615	ER0S2CKF1002	M	10KOHM	F	1/4W
R616	ER0S2CKF7151	M	7.15KOHM	F	1/4W
R617	ERDS2TJ102	C	1KOHM	J	1/4W
R618	ERDS2TJ102	C	1KOHM	J	1/4W
R619	ERDS2TJ101	C	100 OHM	J	1/4W
R620	ERDS2TJ104	C	100KOHM	J	1/4W
R621	ERDS2TJ123	C	12KOHM	J	1/4W
R622	ERDS2TJ222	C	2.2KOHM	J	1/4W
R625	ERDS2TJ681	C	680 OHM	J	1/4W
R626	ERDS2TJ101	C	100 OHM	J	1/4W
R627	ER0S2CKF1202	M	12KOHM	F	1/4W
R628	ER0S2CKF7501	M	7.5KOHM	F	1/4W
R667	ERDS2TJ101	C	100 OHM	J	1/4W
R668	ERDS2TJ222	C	2.2KOHM	J	1/4W
R669	ERDS2TJ103	C	10KOHM	J	1/4W
R670	ERDS2TJ182	C	1.8KOHM	J	1/4W
R671	ERDS2TJ101	C	100 OHM	J	1/4W

Ref. No	Part No.	Description			
R701	ERDS2TJ102	C	1KOHM	J	1/4W
R702	ERDS2TJ103	C	10KOHM	J	1/4W
R703	ERDS2TJ473	C	47KOHM	J	1/4W
R707	ERDS2TJ473	C	47KOHM	J	1/4W
R708	ERDS2TJ101	C	100 OHM	J	1/4W
R709	ER0S2CKF8661	M	8.66KOHM	F	1/4W
R710	ER0S2CKF3742	M	37.4KOHM	F	1/4W
R711	ER0S2CKF1691	M	1.69KOHM	F	1/4W
R712	ER0S2CKF1000	M	100 OHM	F	1/4W
R713	ER0S2CKF3321	M	3.32KOHM	F	1/4W
R714	ERDS2TJ101	C	100 OHM	J	1/4W
R715	ERDS2TJ221	C	220 OHM	J	1/4W
R716	ERDS2TJ104	C	100KOHM	J	1/4W
R717	ERDS2TJ121	C	120 OHM	J	1/4W
R718	ER0S2CKF8200	M	820 OHM	F	1/4W
R719	ERDS2TJ273	C	27KOHM	J	1/4W
R720	ERDS2TJ823	C	82KOHM	J	1/4W
R721	ERDS2TJ153	C	15KOHM	J	1/4W
R722	ERDS2TJ472	C	4.7KOHM	J	1/4W
R723	ERDS2TJ101	C	100 OHM	J	1/4W
R724	ERDS2TJ102	C	1KOHM	J	1/4W
R725	ERDS2TC0	C	0 OHM		1/4W
R726	EVMEGSA00B13	CONTROL			1KOHMB
R727	ERDS2TJ331	C	330 OHM	J	1/4W
R730	ERDS2TJ153	C	15KOHM	J	1/4W
R731	ERDS2TJ472	C	4.7KOHM	J	1/4W
R732	ERDS2TJ473	C	47KOHM	J	1/4W
R733	ERDS2TJ223	C	22KOHM	J	1/4W
R734	ERDS2TJ102	C	1KOHM	J	1/4W
R735	ERDS2TJ562	C	5.6KOHM	J	1/4W
R736	ERDS2TJ122	C	1.2KOHM	J	1/4W
R737	ERDS2TJ101	C	100 OHM	J	1/4W
R738	ERDS2TJ271	C	270 OHM	J	1/4W
R739	ERDS2TJ152	C	1.5KOHM	J	1/4W
R740	ERDS2TJ391	C	390 OHM	J	1/4W
R741	EVMEGSA00B24	CONTROL			20KOHMB
R742	ERDS2TJ274	C	270KOHM	J	1/4W
R743	ERDS2TJ273	C	27KOHM	J	1/4W
R744	ERDS2TJ823	C	82KOHM	J	1/4W
R745	ERDS2TJ153	C	15KOHM	J	1/4W
R746	ERDS2TJ472	C	4.7KOHM	J	1/4W
R747	ERDS2TJ101	C	100 OHM	J	1/4W
R748	ERDS2TJ102	C	1KOHM	J	1/4W
R749	ERDS2TJ222	C	2.2KOHM	J	1/4W
R750	ERDS2TJ102	C	1KOHM	J	1/4W
R751	ERG2SJ273H	M	27KOHM	J	2W
R752	ERG2SJ273H	M	27KOHM	J	2W
R753	ERG2SJ273H	M	27KOHM	J	2W
R754	ERG2SJ273H	M	27KOHM	J	2W
R755	ERG2SJ273H	M	27KOHM	J	2W
R756	ERG2SJ273H	M	27KOHM	J	2W
R757	ERC12GK333	S	33KOHM	K	1/2W
R758	ERDS2TJ562	C	5.6KOHM	J	1/4W
R759	ERDS2TJ823	C	82KOHM	J	1/4W
R760	ERDS2TJ821	C	820 OHM	J	1/4W
R764	ERDS2TJ153	C	15KOHM	J	1/4W
R765	ERDS2TJ562	C	5.6KOHM	J	1/4W
R766	ERDS2TJ152	C	1.5KOHM	J	1/4W
R767	ERDS2TJ101	C	100 OHM	J	1/4W
R768	ERDS2TJ271	C	270 OHM	J	1/4W
R770	ERDS2TJ152	C	1.5KOHM	J	1/4W
R772	ERDS2TJ103	C	10KOHM	J	1/4W
R773	ERDS2TJ823	C	82KOHM	J	1/4W
R774	ERDS2TJ104	C	100KOHM	J	1/4W
R783	ERDS2TJ331	C	330 OHM	J	1/4W
R784	ERDS2TJ271	C	270 OHM	J	1/4W
R790	ERDS2TJ682	C	6.8KOHM	J	1/4W
R794	ERF2AJ391	W	390 OHM	J	2W
R802	ERG3FJS153D	M	15KOHM	J	3W
R803	ERDS2TJ561	C	560 OHM	J	1/4W



Ref. No	Part No.	Description	Ref. No	Part No.	Description
R804	ERG3FJS153D	M 15KOHM J 3W	R903	ERDS2TJ153	C 15KOHM J 1/4W
R806	ERDS2TJ393	C 39KOHM J 1/4W	R904	ERDS2TJ472	C 4.7KOHM J 1/4W
R809	ERG2SJ333H	M 33KOHM J 2W	R905	ERDS2TJ472	C 4.7KOHM J 1/4W
R810	ERG2SJ333H	M 33KOHM J 2W	R906	ERDS2TJ101	C 100 OHM J 1/4W
R811	ERDS2TJ332	C 3.3KOHM J 1/4W	R907	ERDS2TJ151	C 150 OHM J 1/4W
R812	ERDS2TJ223	C 22KOHM J 1/4W	R908	ERDS2TJ272	C 2.7KOHM J 1/4W
R814	ERDS2TJ101	C 100 OHM J 1/4W	R914	ERDS2TJ562	C 5.6KOHM J 1/4W
R815	ERDS2TJ122	C 1.2KOHM J 1/4W	R915	ERDS2TJ182	C 1.8KOHM J 1/4W
R816	ERDS2TJ223	C 22KOHM J 1/4W	R916	ERDS2TJ391	C 390 OHM J 1/4W
R818	ERDS2TJ471	C 470 OHM J 1/4W	R917	ERDS2TJ470	C 47 OHM J 1/4W
R820	ERDS1FJ331	C 330 OHM J 1/2W	R920	ERDS2TJ181	C 180 OHM J 1/4W
R821	ERDS2TJ181	C 180 OHM J 1/4W	R922	ERDS2TJ103	C 10KOHM J 1/4W
R822	ERDS1FJ390	C 39 OHM J 1/2W	R923	ERDS2TJ103	C 10KOHM J 1/4W
R823	ERDS1FJ5R6	C 5.6 OHM J 1/2W	R932	ERDS2TJ103	C 10KOHM J 1/4W
R824	ERDS1FJ390	C 39 OHM J 1/2W	R933	ERDS2TJ103	C 10KOHM J 1/4W
R826	ERX12SJR22P	M 0.22 OHM J 1/2W	R942	ERDS2TJ103	C 10KOHM J 1/4W
R827	ERX12SJR22P	M 0.22 OHM J 1/2W	R943	ERDS2TJ103	C 10KOHM J 1/4W
R828	ERX12SJR22P	M 0.22 OHM J 1/2W	R951	ERDS2TJ271	C 270 OHM J 1/4W
R829	ERG5SJ823H	M 82KOHM J 5W	R952	ERDS1FJ152	C 1.5KOHM J 1/2W
△ R830	ERD75TAJ825	C 8.2MOHM J 3/4W	R953	ERDS2TJ271	C 270 OHM J 1/4W
R832	ERDS2TJ102	C 1KOHM J 1/4W	R954	ERDS1FJ152	C 1.5KOHM J 1/2W
R840	ERDS1TJ4R7	C 4.7 OHM J 1/2W	R955	ERDS2TJ271	C 270 OHM J 1/4W
R841	ERDS1TJ682	C 6.8KOHM J 1/2W	R956	ERDS1FJ152	C 1.5KOHM J 1/2W
R842	ERDS2TJ101	C 100 OHM J 1/4W	R960	ERQ14AJ100P	F 10 OHM J 1/4W
R843	ERDS2TJ102	C 1KOHM J 1/4W	R964	ERDS2FJ122	C 1.2KOHM 1/4W
R844	ERG3FJS101D	M 100 OHM J 3W	R965	ERDS2TJ683	C 68KOHM J 1/4W
R845	ERG3FJS101D	M 100 OHM J 3W	R966	ERG1SJ271P	M 270 OHM J 1W
R848	ERD25FJ391	C 390 OHM J 1/4W	R967	ERDS2TJ683	C 68KOHM J 1/4W
R852	ERDS2TJ183	C 18KOHM J 1/4W	R968	ERDS2TJ122	C 1.2KOHM J 1/4W
R853	ERDS2TJ273	C 27KOHM J 1/4W	R969	ERDS1FJ390	C 39 OHM J 1/2W
R854	ERDS2TJ103	C 10KOHM J 1/4W	R970	ERDS2TJ8R2	C 8.2 OHM J 1/4W
R855	ERDS2TJ563	C 56KOHM J 1/4W	R971	ERDS2TJ8R2	C 8.2 OHM J 1/4W
R856	ERDS2TJ103	C 10KOHM J 1/4W	R972	ERDS1FJ390	C 39 OHM J 1/2W
R857	ERDS2TJ683	C 68KOHM J 1/4W	R973	ERDS1FJ470	C 47 OHM J 1/2W
R858	ERDS2TJ823	C 82KOHM J 1/4W	R974	ERDS2FJ122	C 1.2KOHM 1/4W
R859	ERDS1TJ333	C 33KOHM J 1/2W	R975	ERDS2TJ683	C 68KOHM J 1/4W
R860	ERDS1TJ223	C 22KOHM J 1/2W	R977	ERDS2TJ683	C 68KOHM J 1/4W
R861	ERDS2TJ563	C 56KOHM J 1/4W	R978	ERDS2TJ122	C 1.2KOHM J 1/4W
R862	ERDS1TJ223	C 22KOHM J 1/2W	R979	ERDS1FJ390	C 39 OHM J 1/2W
R863	ERDS2TJ103	C 10KOHM J 1/4W	R980	ERDS2TJ8R2	C 8.2 OHM J 1/4W
R864	ERDS2TJ471	C 470 OHM J 1/4W	R981	ERDS2TJ8R2	C 8.2 OHM J 1/4W
R865	ERG1SJ183P	M 18KOHM J 1W	R982	ERDS1FJ390	C 39 OHM J 1/2W
R866	ERG1SJ183P	M 18KOHM J 1W	R983	ERG1SJ271P	M 270 OHM J 1W
R867	ER0S2CKF1742	M 17.4KOHM F 1/4W	R984	ERDS2FJ122	C 1.2KOHM 1/4W
R868	ER0S2CKF1742	M 17.4KOHM F 1/4W	R985	ERDS2TJ683	C 68KOHM J 1/4W
R869	ER0S2CKF1472	M 14.7KOHM F 1/4W	R986	ERDS2TJ683	C 68KOHM J 1/4W
R870	ER0S2CKF1472	M 14.7KOHM F 1/4W	R987	ERDS2TJ122	C 1.2KOHM J 1/4W
R871	ERX1FJS1R0D	M 1.0 OHM J 1W	R988	ERG1SJ271P	M 270 OHM J 1W
R872	ERX1FJS1R0D	M 1.0 OHM J 1W	R991	ERDS1FJ390	C 39 OHM J 1/2W
R873	ERDS1FJ102	C 1KOHM J 1/2W	R992	ERDS1FJ390	C 39 OHM J 1/2W
R874	ERDS1TJ104	C 100KOHM J 1/2W	R993	ERDS2TJ6R8	C 6.8 OHM J 1/4W
R875	ERDS1TJ104	C 100KOHM J 1/2W	R994	ERDS2TJ6R8	C 6.8 OHM J 1/4W
R876	ERDS2TJ682	C 6.8KOHM J 1/4W	R1011	ERDS2TJ102	C 1KOHM J 1/4W
R877	ERDS2TJ102	C 1KOHM J 1/4W	R1013	ERDS2TJ102	C 1KOHM J 1/4W
R878	ERDS2TJ103	C 10KOHM J 1/4W	R1015	ERDS2TJ103	C 10KOHM J 1/4W
R879	ERDS2TJ101	C 100 OHM J 1/4W	R1019	ERDS2TJ473	C 47KOHM J 1/4W
R880	ERDS1TJ393	C 39KOHM J 1/2W	R1021	ERDS2TJ472	C 4.7KOHM J 1/4W
R881	ERDS2TJ562	C 5.6KOHM J 1/4W	R1022	ERDS2TJ332	C 3.3KOHM J 1/4W
R882	ERDS2TJ822	C 8.2KOHM J 1/4W	R1023	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R883	ERDS2TJ822	C 8.2KOHM J 1/4W	R1024	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R887	ER0S2CKF1742	M 17.4KOHM F 1/4W	R1025	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R888	ER0S2CKF1472	M 14.7KOHM F 1/4W	R1026	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R889	ERQ2CJP1R0S	F 1 OHM J 2W	R1027	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R890	ER0S2CKF3900	M 390 OHM F 1/4W	R1028	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R891	ER0S2CKF1821	M 1.82KOHM F 1/4W	R1029	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R892	ERDS2TJ473	C 47KOHM J 1/4W	R1030	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R893	ERDS2TJ102	C 1KOHM J 1/4W	R1031	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R894	ERDS2TJ272	C 2.7KOHM J 1/4W	R1032	ERJ6GEYJ822	M 8.2KOHM J 1/10W
R901	ERDS1FJ821	C 820 OHM J 1/2W	R1033	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R902	ERDS2TJ683	C 68KOHM J 1/4W	R1034	ERJ6GEYJ333	M 33KOHM J 1/10W



Ref. No	Part No.	Description
R1035	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R1036	ERJ6GEYJ221	M 220 OHM J 1/10W
R1037	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R1050	ERDS2TJ101	C 100 OHM J 1/4W
R1071	ERDS2TJ103	C 10KOHM J 1/4W
R1072	ERDS2TJ222	C 2.2KOHM J 1/4W
R1073	ERDS2TJ222	C 2.2KOHM J 1/4W
R1074	ERDS2TJ332	C 3.3KOHM J 1/4W
R1075	ERDS2TJ512	C 5.1KOHM J 1/4W
R1076	ERDS2TJ912	C 9.1KOHM J 1/4W
R1077	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R1078	ERJ6GEYJ473	M 47KOHM J 1/10W
R1079	ERJ6GEYJ473	M 47KOHM J 1/10W
R1101	ERJ6GEYJ100	M 10 OHM J 1/10W
R1102	ERJ6GEYJ182	M 1.8KOHM J 1/10W
R1103	ERJ6GEYJ472	M 4.7KOHM J 1/10W
R1104	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R1105	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R1106	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R1107	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R1108	ERJ6GEYJ472	M 4.7KOHM J 1/10W
R1109	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R1110	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R1111	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R1112	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R1113	ERJ6GEYJ472	M 4.7KOHM J 1/10W
R1114	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R1116	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R1117	ERJ6GEYJ332	M 3.3KOHM J 1/10W
R1118	ERJ6GEYJ332	M 3.3KOHM J 1/10W
R1119	ERJ6GEYJ332	M 3.3KOHM J 1/10W
R1120	ERJ6GEYJ332	M 3.3KOHM J 1/10W
R1121	ERJ6GEYJ822	M 8.2KOHM J 1/10W
R1122	ERJ6GEYJ472	M 4.7KOHM J 1/10W
R1123	ERJ6GEYJ823	M 82KOHM J 1/10W
R1124	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R1125	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R1126	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R1127	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R1128	ERJ6GEYJ472	M 4.7KOHM J 1/10W
R1129	ERJ6GEYJ472	M 4.7KOHM J 1/10W
R1130	ERJ6GEYJ104	M 100KOHM J 1/10W
R1131	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R1132	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R1133	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R1134	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R1135	ERJ6GEYJ225	M 2.2MOHM J 1/10W
R1138	ERJ6GEYJ273	M 27KOHM J 1/10W
R1139	ERJ6GEYJ472	M 4.7KOHM J 1/10W
R1140	ERJ6GEYJ392	M 3.9KOHM J 1/10W
R1141	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R1142	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R1143	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R1144	ERJ6GEYJ473	M 47KOHM J 1/10W
R1145	ERJ6GEYJ332	M 3.3KOHM J 1/10W
R1146	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R1147	ERJ6GEYJ223	M 22KOHM J 1/10W
R1148	ERJ6GEYJ104	M 100KOHM J 1/10W
R1149	ERJ6GEYJ104	M 100KOHM J 1/10W
R1150	ERJ6GEYJ104	M 100KOHM J 1/10W
R1151	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R1152	ERJ6GEYJ224	M 220KOHM J 1/10W
R1153	ERJ6GEYJ273	M 27KOHM J 1/10W
R1154	ERJ6GEYJ221	M 220 OHM J 1/10W
R1155	ERJ6GEYJ474	M 470KOHM J 1/10W
R1156	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
R1157	ERJ6GEYJ100	M 10 OHM J 1/10W
R1158	ERJ6GEYJ684	M 680KOHM J 1/10W
R1159	ERJ6GEYJ683	M 68KOHM J 1/10W
R1160	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W

Ref. No	Part No.	Description
R1161	ERJ6GEYJ184	M 180KOHM J 1/10W
R1162	ERJ6GEYJ683	M 68KOHM J 1/10W
R1163	ERJ6GEYJ563	M 56KOHM J 1/10W
R1164	ERJ6GEYJ823	M 82KOHM J 1/10W
R1165	ERJ6GEYJ104	M 100KOHM J 1/10W
R1166	ERJ6GEYJ683	M 68KOHM J 1/10W
R1167	ERJ6GEYJ563	M 56KOHM J 1/10W
R1168	ERJ6GEYJ334	M 330KOHM J 1/10W
R1169	ERJ6GEYJ683	M 68KOHM J 1/10W
R1170	ERJ6GEYJ472	M 4.7KOHM J 1/10W
R1171	ERJ6GEYJ472	M 4.7KOHM J 1/10W
R1172	ERJ6GEYJ821	M 820 OHM J 1/10W
R1173	ERJ6GEYJ681	M 680 OHM J 1/10W
R1174	ERJ6GEYJ681	M 680 OHM J 1/10W
R1175	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R1176	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R1177	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R1178	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R1179	ERJ6GEYJ562	M 5.6KOHM J 1/10W
R1180	ERJ6GEYJ472	M 4.7KOHM J 1/10W
R1181	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R1182	ERJ6GEYJ472	M 4.7KOHM J 1/10W
R1183	ERJ6GEYJ563	M 56KOHM J 1/10W
R1184	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R1185	ERJ6GEYJ182	M 1.8KOHM J 1/10W
R1186	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R1187	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R1188	ERJ6GEYJ472	M 4.7KOHM J 1/10W
R1189	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R1190	ERJ6GEYJ472	M 4.7KOHM J 1/10W
R1194	ERJ6GEYJ681	M 680 OHM J 1/10W
R1195	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R1198	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R1200	ERJ6GEYJ472	M 4.7KOHM J 1/10W
R1201	ERJ6GEYJ471	M 470 OHM J 1/10W
R1202	ERJ6GEYJ152	M 1.5KOHM J 1/10W
R1203	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R1204	ERJ6GEYJ332	M 3.3KOHM J 1/10W
R1206	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R1207	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R1208	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J 1/10W
R1233	ERJ6GEYJ510	M 51 OHM J 1/10W
R1234	ERJ6GEYJ472	M 4.7KOHM J 1/10W
R1501	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
R1502	ERJ6GEYJ151	M 150 OHM J 1/10W
R1503	ERJ6GEYJ222	M 2.2KOHM J 1/10W
R1504	ERJ6GEYJ151	M 150 OHM J 1/10W
R1505	ERJ6GEYJ471	M 470 OHM J 1/10W
R1506	ERJ6GEYJ271	M 270 OHM J 1/10W
R1507	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J 1/10W
R1508	ERJ6GEYJ471	M 470 OHM J 1/10W
R1509	ERJ6GEYJ471	M 470 OHM J 1/10W
R1510	ERJ6GEYJ8R2	M 8.2 OHM J 1/10W
R1511	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R1513	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R1514	ERJ6GEYJ180	M 18 OHM J 1/10W
R1515	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R1517	ERJ6GEYJ180	M 18 OHM J 1/10W
R1518	ERJ6GEYJ180	M 18 OHM J 1/10W
R1519	ERJ6GEYJ561	M 560 OHM J 1/10W
R1520	ERJ6GEYJ471	M 470 OHM J 1/10W
R1521	ERJ6GEYJ820	M 82 OHM J 1/10W
R1522	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R1523	ERJ6GEYJ390	M 39 OHM J 1/10W
R1524	ERJ6GEYJ560	M 56 OHM J 1/10W
R1525	ERJ6GEYJ271	M 270 OHM J 1/10W
R1526	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
R1527	ERJ6GEYJ100	M 10 OHM J 1/10W
R1528	ERJ6GEYJ151	M 150 OHM J 1/10W
R1530	ERJ6GEYJ560	M 56 OHM J 1/10W

Ref. No	Part No.	Description	Ref. No	Part No.	Description
R1531	ERJ6GEYJ151	M 150 OHM J 1/10W	R1610	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R1532	ERJ6GEYJ151	M 150 OHM J 1/10W	R1611	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R1533	ERJ6GEYJ181	M 180 OHM J 1/10W	R1613	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J 1/10W
R1534	ERJ6GEYJ272	M 2.7KOHM J 1/10W	R1614	ERJ6GEYOR00	M 0 OHM J 1/10W
R1535	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W	R1615	ERJ6GEYOR00	M 0 OHM J 1/10W
R1536	ERJ6GEYJ470	M 47 OHM J 1/10W	R1616	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R1537	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W	R1617	ERJ6ENF1100	M 110 OHM 1/10W
R1538	ERJ6GEYJ181	M 180 OHM J 1/10W	R1618	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R1540	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J 1/10W	R1619	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R1541	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J 1/10W	R1620	ERJ6GEYJ331	M 330 OHM J 1/10W
R1542	ERJ6GEYJ151	M 150 OHM J 1/10W	R1621	ERJ6GEYJ471	M 470 OHM J 1/10W
R1543	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W	R1622	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J 1/10W
R1544	ERJ6GEYJ561	M 560 OHM J 1/10W	R1623	ERJ6GEYJ471	M 470 OHM J 1/10W
R1545	ERJ6ENF3600	M 360 OHM 1/10W	R1624	ERJ6GEYJ333	M 33KOHM J 1/10W
R1546	ERJ6GEYJ561	M 560 OHM J 1/10W	R1625	ERJ6GEYJ221	M 220 OHM J 1/10W
R1547	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W	R1626	ERJ6GEYJ332	M 3.3KOHM J 1/10W
R1548	ERJ6GEYJ221	M 220 OHM J 1/10W	R1627	ERJ6GEYJ100	M 10 OHM J 1/10W
R1550	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W	R1628	ERJ6GEYOR00	M 0 OHM J 1/10W
R1551	ERJ6GEYJ271	M 270 OHM J 1/10W	R1629	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R1552	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W	R1630	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R1553	ERJ6GEYJ750	M 75 OHM J 1/10W	R1631	ERJ6ENF1500	M 150 OHM 1/10W
R1554	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W	R1632	ERJ6GEYOR00	M 0 OHM J 1/10W
R1555	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W	R1633	ERJ6GEYOR00	M 0 OHM J 1/10W
R1556	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W	R1634	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R1559	ERJ6ENF2200	M 220 OHM 1/10W	R1635	ERJ6GEYJ271	M 270 OHM J 1/10W
R1560	ERJ6GEYJ560	M 56 OHM J 1/10W	R1636	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R1561	ERJ6GEYOR00	M 0 OHM J 1/10W	R1637	ERJ6GEYJ271	M 270 OHM J 1/10W
R1562	ERJ6ENF4750	M 475 OHM 1/10W	R1639	ERJ6GEYJ331	M 330 OHM J 1/10W
R1563	ERJ6GEYJ271	M 270 OHM J 1/10W	R1640	ERJ6GEYOR00	M 0 OHM J 1/10W
R1564	ERJ6ENF2200	M 220 OHM 1/10W	R1641	ERJ6GEYJ473	M 47KOHM J 1/10W
R1565	ERJ6GEYJ820	M 82 OHM J 1/10W	R1642	ERJ6GEYJ183	M 18KOHM J 1/10W
R1566	ERJ6GEYJ331	M 330 OHM J 1/10W	R1643	ERJ6GEYJ473	M 47KOHM J 1/10W
R1567	ERJ6ENF1500	M 150 OHM 1/10W	R1644	ERJ6GEYJ183	M 18KOHM J 1/10W
R1568	ERJ6ENF1500	M 150 OHM 1/10W	R1645	ERJ6GEYJ473	M 47KOHM J 1/10W
R1569	ERJ6ENF1500	M 150 OHM 1/10W	R1646	ERJ6GEYJ183	M 18KOHM J 1/10W
R1570	ERJ6ENF2701	M 2.7KOHM 1/10W	R1660	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R1571	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W	R1661	ERJ6GEYJ471	M 470 OHM J 1/10W
R1572	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W	R1662	ERJ6GEYJ223	M 22KOHM J 1/10W
R1573	ERJ6ENF1500	M 150 OHM 1/10W	R1663	ERJ6GEYJ331	M 330 OHM J 1/10W
R1574	ERJ6GEYJ560	M 56 OHM J 1/10W	R1664	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R1575	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J 1/10W	R1665	ERJ6GEYJ471	M 470 OHM J 1/10W
R1576	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J 1/10W	R1666	ERJ6GEYJ223	M 22KOHM J 1/10W
R1577	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J 1/10W	R1667	ERJ6GEYJ331	M 330 OHM J 1/10W
R1578	ERJ6GEYJ301	M 300 OHM J 1/10W	R1668	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R1579	ERJ6GEYJ431	M 430 OHM J 1/10W	R1669	ERJ6GEYJ471	M 470 OHM J 1/10W
R1580	ERJ6GEYJ511	M 510 OHM J 1/10W	R1670	ERJ6GEYJ223	M 22KOHM J 1/10W
R1581	ERJ6GEYJ151	M 150 OHM J 1/10W	R1671	ERJ6GEYJ331	M 330 OHM J 1/10W
R1582	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W	R1672	ERJ6GEYJ471	M 470 OHM J 1/10W
R1583	ERJ6GEYJ561	M 560 OHM J 1/10W	R1673	ERJ6GEYOR00	M 0 OHM J 1/10W
R1584	ERJ6GEYJ561	M 560 OHM J 1/10W	R1674	ERJ6GEYOR00	M 0 OHM J 1/10W
R1585	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W	R1675	ERJ6GEYOR00	M 0 OHM J 1/10W
R1586	ERJ6GEYOR00	M 0 OHM J 1/10W	R1676	ERJ6GEYJ560	M 56 OHM J 1/10W
R1587	ERJ6GEYOR00	M 0 OHM J 1/10W	R1677	ERJ6ENF6800	M 680 OHM 1/10W
R1588	ERJ6GEYJ221	M 220 OHM J 1/10W	R1678	ERJ6ENF1500	M 150 OHM 1/10W
R1589	ERJ6GEYJ152	M 1.5KOHM J 1/10W	R1679	ERJ6ENF2000	M 200 OHM 1/10W
R1590	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W	R1680	ERJ6GEYJ271	M 270 OHM J 1/10W
R1591	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W	R1681	ERJ6GEYJ271	M 270 OHM J 1/10W
R1592	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W	R1682	ERJ6GEYJ271	M 270 OHM J 1/10W
R1593	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W	R1683	ERJ6GEYJ271	M 270 OHM J 1/10W
R1594	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W	R1684	ERJ6GEYJ271	M 270 OHM J 1/10W
R1595	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W	R1685	ERQ14AJ100P	F 10 OHM J 1/4W
R1598	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W	R1686	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R1599	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W	R1687	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R1600	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W	R1688	ERJ6GEYJ331	M 330 OHM J 1/10W
R1603	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W	R1690	ERJ6GEYJ750	M 75 OHM J 1/10W
R1604	ERJ6GEYJ820	M 82 OHM J 1/10W	R1691	ERJ6GEYJ750	M 75 OHM J 1/10W
R1605	ERJ6GEYJ183	M 18KOHM J 1/10W	R1692	ERJ6GEYJ750	M 75 OHM J 1/10W
R1606	ERJ6GEYJ273	M 27KOHM J 1/10W	R1801	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R1607	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W	R1802	ERJ6GEYJ471	M 470 OHM J 1/10W
R1609	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W	R1803	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W

Ref. No	Part No.	Description
R1804	ERJ6GEYJ431	M 430 OHM J 1/10W
R1805	ERJ6GEYJ682	M 6.8KOHM J 1/10W
R1806	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R1807	ERJ6GEYJ471	M 470 OHM J 1/10W
R1808	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R1810	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J 1/10W
R1811	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J 1/10W
R1813	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
R1814	ERJ6GEYJ471	M 470 OHM J 1/10W
R1815	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R1816	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R1817	ERJ6GEYJ391	M 390 OHM J 1/10W
R1818	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
R1819	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
R1820	ERJ6GEYJ471	M 470 OHM J 1/10W
R1821	ERJ6GEYJ471	M 470 OHM J 1/10W
R1823	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R1824	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
R1825	ERJ6GEYJ471	M 470 OHM J 1/10W
R1826	ERJ6GEYJ221	M 220 OHM J 1/10W
R1827	ERJ6GEYJ132	M 1.3KOHM J 1/10W
R1828	ERJ6GEYJ391	M 390 OHM J 1/10W
R1829	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R1830	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R1834	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R1835	ERJ6GEYJ823	M 82KOHM J 1/10W
R1839	ERJ6GEYJ225	M 2.2MOHM J 1/10W
R1840	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
R1841	ERJ6GEYJ153	M 15KOHM J 1/10W
R1842	ERJ6GEYJ151	M 150 OHM J 1/10W
R1845	ERJ6GEYJ221	M 220 OHM J 1/10W
R1846	ERJ6GEYJ221	M 220 OHM J 1/10W
R1847	ERJ6GEYJ221	M 220 OHM J 1/10W
R1848	ERJ6GEYJ471	M 470 OHM J 1/10W
R1849	ERJ6GEYJ471	M 470 OHM J 1/10W
R1850	ERJ6GEYJ471	M 470 OHM J 1/10W
R1851	ERJ6GEYJ471	M 470 OHM J 1/10W
R1852	ERJ6GEYJ471	M 470 OHM J 1/10W
R1853	ERJ6GEYJ471	M 470 OHM J 1/10W
R1854	ERJ6GEYJ151	M 150 OHM J 1/10W
R1855	ERJ6GEYJ911	M 910 OHM J 1/10W
R1856	ERJ6GEYJ223	M 22KOHM J 1/10W
R1857	ERC14GJ206	S 20MOHM J 1/4W
R1858	ERC14GJ206	S 20MOHM J 1/4W
R2101	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R2102	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R2103	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
R2104	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
R2105	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J 1/10W
R2106	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R2107	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R2108	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R2109	ERJ6GEYJ472	M 4.7KOHM J 1/10W
R2110	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R2111	ERJ6GEYJ471	M 470 OHM J 1/10W
R2112	ERJ6GEYJ472	M 4.7KOHM J 1/10W
R2114	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R2117	ERJ6GEYJ222	M 2.2KOHM J 1/10W
R2118	ERJ6GEYJ471	M 470 OHM J 1/10W
R2120	ERJ6GEYJ471	M 470 OHM J 1/10W
R2121	ERJ6GEYJ222	M 2.2KOHM J 1/10W
R2125	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R2301	ERJ6GEYJ104	M 100KOHM J 1/10W
R2302	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R2303	ERJ6GEYJ104	M 100KOHM J 1/10W
R2304	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
R2307	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
R2308	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R2312	ERJ6GEYJ272	M 2.7KOHM J 1/10W
R2314	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W

Ref. No	Part No.	Description
R2315	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
R2316	ERJ6GEYJ222	M 2.2KOHM J 1/10W
R2318	ERJ6GEYJ331	M 330 OHM J 1/10W
R2319	ERJ6GEYJ222	M 2.2KOHM J 1/10W
R2320	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R2321	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R2351	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J 1/10W
R2352	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J 1/10W
R2353	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R2354	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R2355	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R2356	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R2357	ERJ6GEYJ562	M 5.6KOHM J 1/10W
R2358	ERJ6GEYJ562	M 5.6KOHM J 1/10W
R2359	ERJ6GEYJ393	M 39KOHM J 1/10W
R2361	ERJ6GEYJ223	M 22KOHM J 1/10W
R2362	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R2363	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R2364	ERDS2TJ101	C 100 OHM J 1/4W
R2365	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J 1/10W
R2368	ERJ6GEYJ222	M 2.2KOHM J 1/10W
R2369	ERJ6GEYJ222	M 2.2KOHM J 1/10W
R2370	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R2371	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R2374	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R2375	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R2376	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R2377	ERJ6GEYJ333	M 33KOHM J 1/10W
R2401	ERJ6GEYJ222	M 2.2KOHM J 1/10W
R2402	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J 1/10W
R2403	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J 1/10W
R2404	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J 1/10W
R2405	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J 1/10W
R2408	ERJ6GEYJ473	M 47KOHM J 1/10W
R2417	ERJ6GEYJ562	M 5.6KOHM J 1/10W
R2421	ERJ6GEYJ562	M 5.6KOHM J 1/10W
R2422	ERJ6GEYJ273	M 27KOHM J 1/10W
R2423	ERJ6GEYJ184	M 180KOHM J 1/10W
R2424	ERJ6GEYJ184	M 180KOHM J 1/10W
R2425	ERJ6GEYJ273	M 27KOHM J 1/10W
R2426	ERJ6GEYJ104	M 100KOHM J 1/10W
R2427	ERJ6GEYJ104	M 100KOHM J 1/10W
R2428	ERJ6GEYJ104	M 100KOHM J 1/10W
R2429	ERJ6GEYJ273	M 27KOHM J 1/10W
R2430	ERJ6GEYJ273	M 27KOHM J 1/10W
R2431	ERJ6GEYJ104	M 100KOHM J 1/10W
R2432	ERJ6GEYJ184	M 180KOHM J 1/10W
R2433	ERJ6GEYJ184	M 180KOHM J 1/10W
R2441	ERJ6GEYJ821	M 820 OHM J 1/10W
R2442	ERJ6GEYJ332	M 3.3KOHM J 1/10W
R2443	ERJ6GEYJ821	M 820 OHM J 1/10W
R2444	ERJ6GEYJ821	M 820 OHM J 1/10W
R2445	ERJ6GEYJ332	M 3.3KOHM J 1/10W
R2446	ERJ6GEYJ332	M 3.3KOHM J 1/10W
R2447	ERJ6GEYJ821	M 820 OHM J 1/10W
R2448	ERJ6GEYJ332	M 3.3KOHM J 1/10W
R2449	ERJ6GEYJ821	M 820 OHM J 1/10W
R2450	ERJ6GEYJ821	M 820 OHM J 1/10W
R2451	ERJ6GEYJ332	M 3.3KOHM J 1/10W
R2452	ERJ6GEYJ332	M 3.3KOHM J 1/10W
R2453	ERJ6GEYJ473	M 47KOHM J 1/10W
R2454	ERJ6GEYJ473	M 47KOHM J 1/10W
R2455	ERJ6GEYJ473	M 47KOHM J 1/10W
R2456	ERJ6GEYJ473	M 47KOHM J 1/10W
R2457	ERJ6GEYJ473	M 47KOHM J 1/10W
R2458	ERJ6GEYJ473	M 47KOHM J 1/10W
R2461	ERJ6GEYJ184	M 180KOHM J 1/10W
R2462	ERJ6GEYJ203	M 20KOHM J 1/10W
R2463	ERJ6GEYJ104	M 100KOHM J 1/10W
R2464	ERJ6GEYJ184	M 180KOHM J 1/10W

Ref. No	Part No.	Description	Ref. No	Part No.	Description
R2465	ERJ6GEYJ123	M 12KOHM J 1/10W	R2653	ERJ6GEYJ223	M 22KOHM J 1/10W
R2466	ERJ6GEYJ104	M 100KOHM J 1/10W	R2654	ERX12SJ1R0	M 0.1 OHM J 1/2W
R2471	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W	R2660	ERJ6GEYJ223	M 22KOHM J 1/10W
R2472	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W	R2661	ERJ6GEYOR00	M 0 OHM J 1/10W
R2473	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W	R2662	ERJ6GEYJ681	M 680 OHM J 1/10W
R2474	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W	R2663	ERJ6GEYJ223	M 22KOHM J 1/10W
R2475	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W	R2664	ERX12SJ1R0	M 0.1 OHM J 1/2W
R2476	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W	R2682	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J 1/10W
R2501	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W	R2683	ERJ6GEYJ562	M 5.6KOHM J 1/10W
R2502	ERJ6GEYJ472	M 4.7KOHM J 1/10W	R3004	ERJ6GEYJ470	M 47 OHM J 1/10W
R2503	ERJ6GEYOR00	M 0 OHM J 1/10W	R3005	ERJ6GEYJ104	M 100KOHM J 1/10W
R2504	ERJ6GEYJ222	M 2.2KOHM J 1/10W	R3006	ERJ6GEYJ221	M 220 OHM J 1/10W
R2508	ERJ6GEYJ471	M 470 OHM J 1/10W	R3007	ERJ6GEYJ750	M 75 OHM J 1/10W
R2509	ERJ6GEYJ471	M 470 OHM J 1/10W	R3008	ERJ6GEYJ470	M 47 OHM J 1/10W
R2511	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W	R3009	ERJ6GEYJ470	M 47 OHM J 1/10W
R2512	ERJ6GEYJ222	M 2.2KOHM J 1/10W	R3010	ERJ6GEYJ104	M 100KOHM J 1/10W
R2513	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W	R3011	ERJ6GEYJ104	M 100KOHM J 1/10W
R2514	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W	R3012	ERJ6GEYJ104	M 100KOHM J 1/10W
R2515	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W	R3013	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R2516	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W	R3014	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R2517	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W	R3015	ERJ6GEYJ470	M 47 OHM J 1/10W
R2518	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W	R3016	ERJ6GEYJ121	M 120 OHM J 1/10W
R2519	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W	R3017	ERJ6GEYJ390	M 39 OHM J 1/10W
R2525	ERJ6GEYJ471	M 470 OHM J 1/10W	R3018	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R2526	ERJ6GEYJ222	M 2.2KOHM J 1/10W	R3019	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R2527	ERJ6GEYOR00	M 0 OHM J 1/10W	R3020	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R2528	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W	R3021	ERJ6GEYJ681	M 680 OHM J 1/10W
R2529	ERJ6GEYOR00	M 0 OHM J 1/10W	R3022	ERJ6GEYJ680	M 68 OHM J 1/10W
R2543	ERG3FJ471H	M 470 OHM J 3W	R3023	ERD2FCG560	C 56 OHM 1/4W
R2544	ERG3FJ471H	M 470 OHM J 3W	R3024	ERJ6GEYJ683	M 68KOHM J 1/10W
R2551	ERDS1TJ154	C 150KOHM J 1/2W	R3025	ERJ6GEYJ153	M 15KOHM J 1/10W
R2552	ERDS1TJ184	C 180KOHM J 1/2W	R3026	ERJ6GEYJ221	M 220 OHM J 1/10W
R2553	ERW12PKR33	W 0.33 OHM K 1/2W	R3027	ERJ6GEYJ100	M 10 OHM J 1/10W
R2554	ERD2FCJ4R7P	C 4.7 OHM 1/4W	R3028	ERJ6GEYJ681	M 680 OHM J 1/10W
R2555	ERG2FJ101H	M 100 OHM J 2W	R3029	ERJ6GEYJ100	M 10 OHM J 1/10W
R2556	ERG2FJ101H	M 100 OHM J 2W	R3030	ERJ6GEYJ153	M 15KOHM J 1/10W
△ R2557	TSF19252	PROTECTOR	R3031	ERJ6GEYJ472	M 4.7KOHM J 1/10W
R2558	ERG5FJ473H	M 47KOHM J 5W	R3033	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R2559	ERD2FCJ4R7P	C 4.7 OHM 1/4W	R3034	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
△ R2567	TSF19402	PROTECTOR	R3035	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
△ R2568	TSF19252	PROTECTOR	R3036	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R2586	ERG5FJ390H	M 39 OHM J 5W	R3037	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R2588	ERQ2CJP2R4S	F 2.4 OHM J 2W	R3038	ERJ6GEYJ332	M 3.3KOHM J 1/10W
R2595	ERDS1TJ103	C 10KOHM J 1/2W	R3039	ERJ6GEYJ332	M 3.3KOHM J 1/10W
R2597	ERDS2TJ820	C 82 OHM J 1/4W	R3040	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R2598	ERDS2TJ102	C 1KOHM J 1/4W	R3041	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R2599	ERJ6GEYJ153	M 15KOHM J 1/10W	R3042	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R2610	ERJ6GEYJ471	M 470 OHM J 1/10W	R3043	ERJ6GEYJ471	M 470 OHM J 1/10W
R2611	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W	R3044	ERJ6GEYJ100	M 10 OHM J 1/10W
R2612	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W	R3045	ERJ6GEYJ680	M 68 OHM J 1/10W
R2613	ERJ6GEYJ272	M 2.7KOHM J 1/10W	R3046	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J 1/10W
R2614	ERJ6GEYJ331	M 330 OHM J 1/10W	R3047	ERJ6GEYJ680	M 68 OHM J 1/10W
R2615	ERJ6GEYJ222	M 2.2KOHM J 1/10W	R3048	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J 1/10W
R2616	ERJ6GEYJ104	M 100KOHM J 1/10W	R3049	ERJ6GEYOR00	M 0 OHM J 1/10W
R2617	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W	R3050	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J 1/10W
R2618	ERJ6GEYJ272	M 2.7KOHM J 1/10W	R3051	ERJ6GEYOR00	M 0 OHM J 1/10W
R2619	ERJ6GEYJ331	M 330 OHM J 1/10W	R3052	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J 1/10W
R2630	ERJ6GEYJ223	M 22KOHM J 1/10W	R3053	ERJ6GEYJ220	M 22 OHM J 1/10W
R2631	ERJ6GEYOR00	M 0 OHM J 1/10W	R3054	ERX5FJ3R3H	M 3.3 OHM J 5W
R2632	ERJ6GEYJ681	M 680 OHM J 1/10W	R3055	ERJ6GEYJ151	M 150 OHM J 1/10W
R2633	ERJ6GEYJ223	M 22KOHM J 1/10W	R3056	ERJ6GEYJ151	M 150 OHM J 1/10W
R2634	ERX12SJ1R0	M 0.1 OHM J 1/2W	R3057	ERJ6GEYJ151	M 150 OHM J 1/10W
R2640	ERJ6GEYJ223	M 22KOHM J 1/10W	R3058	ERJ6GEYJ104	M 100KOHM J 1/10W
R2641	ERJ6GEYOR00	M 0 OHM J 1/10W	R3059	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J 1/10W
R2642	ERJ6GEYJ681	M 680 OHM J 1/10W	R3060	ERJ6GEYJ471	M 470 OHM J 1/10W
R2643	ERJ6GEYJ223	M 22KOHM J 1/10W	R3061	ERJ6GEYJ153	M 15KOHM J 1/10W
R2644	ERX12SJ1R0	M 0.1 OHM J 1/2W	R3062	ERJ6GEYJ562	M 5.6KOHM J 1/10W
R2650	ERJ6GEYJ223	M 22KOHM J 1/10W	R3063	ERJ6GEYJ222	M 2.2KOHM J 1/10W
R2651	ERJ6GEYOR00	M 0 OHM J 1/10W	R3064	ERJ6GEYJ272	M 2.7KOHM J 1/10W
R2652	ERJ6GEYJ681	M 680 OHM J 1/10W	R3065	ERJ6GEYJ333	M 33KOHM J 1/10W



Ref. No	Part No.	Description
R3066	ERJ6GEYJ471	M 470 OHM J 1/10W
R3067	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J 1/10W
R3068	ERJ6GEYJ563	M 56KOHM J 1/10W
R3069	ERJ6GEYJ183	M 18KOHM J 1/10W
R3070	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J 1/10W
R3071	ERJ6GEYJ681	M 680 OHM J 1/10W
R3072	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R3073	ERJ6GEYJ393	M 39KOHM J 1/10W
R3074	ERJ6GEYJ473	M 47KOHM J 1/10W
R3075	ERJ6GEYJ472	M 4.7KOHM J 1/10W
R3076	ERJ6GEYJ331	M 330 OHM J 1/10W
R3077	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R3078	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
R3079	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R3080	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R3081	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R3082	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R3083	ERQ2CJP2R2S	F 2.2 OHM J 2W
R3084	ERX5SJ1R2H	M 1.2 OHM J 5W
R3113	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R3114	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R3125	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R3126	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R3281	ERDS2TJ750	C 75 OHM J 1/4W
R3282	ERDS2TJ750	C 75 OHM J 1/4W
R3284	ERDS2TJ102	C 1KOHM J 1/4W
R3285	ERDS2TJ102	C 1KOHM J 1/4W
R3351	ERDS2TJ683	C 68KOHM J 1/4W
R3352	ERDS2TJ471	C 470 OHM J 1/4W
R3353	ERDS2TJ101	C 100 OHM J 1/4W
R3354	ERDS2TC0	C 0 OHM 1/4W
R3355	ERDS2TJ392	C 3.9KOHM J 1/4W
R3356	ERDS2TJ822	C 8.2KOHM J 1/4W
R3357	ERDS2TJ392	C 3.9KOHM J 1/4W
R3361	ERDS2TJ683	C 68KOHM J 1/4W
R3362	ERDS2TJ471	C 470 OHM J 1/4W
R3363	ERDS2TJ101	C 100 OHM J 1/4W
R3364	ERDS2TC0	C 0 OHM 1/4W
R3365	ERDS2TJ392	C 3.9KOHM J 1/4W
R3366	ERDS2TJ822	C 8.2KOHM J 1/4W
R3367	ERDS2TJ392	C 3.9KOHM J 1/4W
R3371	ERDS2TJ683	C 68KOHM J 1/4W
R3372	ERDS2TJ471	C 470 OHM J 1/4W
R3373	ERDS2TJ101	C 100 OHM J 1/4W
R3374	ERDS2TC0	C 0 OHM 1/4W
R3375	ERDS2TJ392	C 3.9KOHM J 1/4W
R3376	ERDS2TJ822	C 8.2KOHM J 1/4W
R3377	ERDS2TJ392	C 3.9KOHM J 1/4W
R3381	ERDS2TJ104	C 100KOHM J 1/4W
R3382	ERDS2TJ471	C 470 OHM J 1/4W
R3383	ERDS2TJ472	C 4.7KOHM J 1/4W
R3384	ERDS2TJ332	C 3.3KOHM J 1/4W
R3401	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R3402	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R3403	ERJ6GEYJ333	M 33KOHM J 1/10W
R3404	ERJ6GEYJ333	M 33KOHM J 1/10W
R3405	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J 1/10W
R3406	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J 1/10W
R3407	ERJ6GEYJ153	M 15KOHM J 1/10W
R3408	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J 1/10W
R3409	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J 1/10W
R3410	ERJ6GEYJ104	M 100KOHM J 1/10W
R3412	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J 1/10W
R3413	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J 1/10W
R3414	ERJ6GEYJ750	M 75 OHM J 1/10W
R3415	ERJ6GEYJ104	M 100KOHM J 1/10W
R3416	ERJ6GEYJ333	M 33KOHM J 1/10W
R3417	ERJ6GEYJ104	M 100KOHM J 1/10W
R3418	ERJ6GEYJ104	M 100KOHM J 1/10W
R3419	ERJ6GEYJ333	M 33KOHM J 1/10W

Ref. No	Part No.	Description
R3420	ERJ6GEYJ750	M 75 OHM J 1/10W
R3421	ERJ6GEYJ750	M 75 OHM J 1/10W
R3422	ERJ6GEYJ153	M 15KOHM J 1/10W
R3423	ERJ6GEYJ470	M 47 OHM J 1/10W
R3424	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R3425	ERJ6GEYJ221	M 220 OHM J 1/10W
R3426	ERJ6GEYJ680	M 68 OHM J 1/10W
R3427	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J 1/10W
R3428	ERJ6GEYJ680	M 68 OHM J 1/10W
R3429	ERJ6GEYJ100	M 10 OHM J 1/10W
R3430	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R3431	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R3432	ERJ6GEYJ221	M 220 OHM J 1/10W
R3433	ERJ6GEYJ332	M 3.3KOHM J 1/10W
R3434	ERJ6GEYJ333	M 33KOHM J 1/10W
R3435	ERJ6GEYJ680	M 68 OHM J 1/10W
R3436	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J 1/10W
R3437	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J 1/10W
R3438	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R3439	ERJ6GEYJ333	M 33KOHM J 1/10W
R3440	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J 1/10W
R3441	ERJ6GEYJ153	M 15KOHM J 1/10W
R3443	ERJ6GEYJ750	M 75 OHM J 1/10W
R3444	ERJ6GEYJ470	M 47 OHM J 1/10W
R3445	ERJ6GEYJ750	M 75 OHM J 1/10W
R3446	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J 1/10W
R3447	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J 1/10W
R3452	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R3453	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R3454	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R3455	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R6701	ERC12ZGK335	S 3.3MOHM K 1/2W
R6704	ERF2AK5R6	W 5.6 OHM K 2W
R6705	ERG1FJS104D	M 100KOHM J 1W
R6708	ERDS2TJ101	C 100 OHM J 1/4W
R6751	ERDS2TJ273	C 27KOHM J 1/4W
R6752	ERDS2TJ682	C 6.8KOHM J 1/4W
R6753	ERDS2TJ122	C 1.2KOHM J 1/4W
R6754	ERDS2TJ182	C 1.8KOHM J 1/4W
R6755	ERDS2TJ471	C 470 OHM J 1/4W
R6763	ERDS1TJ102	C 1KOHM J 1/2W
R6764	ERDS1TJ122	C 1.2KOHM J 1/2W
R6766	ERDS1TJ330	C 33 OHM J 1/2W
R7001	EROS2CKF20R0	M 20 OHM F 1/4W
R7002	EROS2CKF20R0	M 20 OHM F 1/4W
R7003	EROS2CKF20R0	M 20 OHM F 1/4W
R7004	EROS2CKF20R0	M 20 OHM F 1/4W
R7005	EROS2CKF20R0	M 20 OHM F 1/4W
R7006	EROS2CKF20R0	M 20 OHM F 1/4W
R7007	EROS2CKF20R0	M 20 OHM F 1/4W
R7008	EROS2CKF20R0	M 20 OHM F 1/4W
R7009	EROS2CKF20R0	M 20 OHM F 1/4W
R7010	EROS2CKF20R0	M 20 OHM F 1/4W
R7011	EROS2CKF20R0	M 20 OHM F 1/4W
R7012	EROS2CKF20R0	M 20 OHM F 1/4W
R7013	EROS2CKF20R0	M 20 OHM F 1/4W
R7014	EROS2CKF20R0	M 20 OHM F 1/4W
R7015	EROS2CKF20R0	M 20 OHM F 1/4W
R7016	EROS2CKF20R0	M 20 OHM F 1/4W
R7019	EROS2CKF10R0	M 10 OHM F 1/4W
R7020	EROS2CKF10R0	M 10 OHM F 1/4W
R7021	EROS2CKF10R0	M 10 OHM F 1/4W
R7022	EROS2CKF10R0	M 10 OHM F 1/4W
R7027	ERDS2TJ332	C 3.3KOHM J 1/4W
R7028	ERDS2TJ332	C 3.3KOHM J 1/4W
R7029	ERDS2TJ561	C 560 OHM J 1/4W
R7030	ERDS2TJ332	C 3.3KOHM J 1/4W
R7031	ERDS2TJ332	C 3.3KOHM J 1/4W
R7032	ERDS2TJ332	C 3.3KOHM J 1/4W
R7033	ERDS2TJ561	C 560 OHM J 1/4W



Ref. No	Part No.	Description	Ref. No	Part No.	Description
R7035	ERDS2TJ332	C 3.3KOHM J 1/4W	R7151	ERJ6GEYJ682	M 6.8KOHM J 1/10W
R7036	ERDS2TJ561	C 560 OHM J 1/4W	R7152	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R7039	ERDS2TJ332	C 3.3KOHM J 1/4W	R7153	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R7040	ERDS2TJ561	C 560 OHM J 1/4W	R7154	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R7041	ERDS2TJ332	C 3.3KOHM J 1/4W	R7155	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R7042	ERDS2TJ561	C 560 OHM J 1/4W	R7156	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R7043	ERDS2TJ561	C 560 OHM J 1/4W	R7157	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R7044	ERDS2TJ332	C 3.3KOHM J 1/4W	R7158	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R7045	ERG2SJ820H	M 82 OHM J 2W	R7159	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R7046	ERG2SJ121H	M 120 OHM J 2W	R7160	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R7047	ERG2SJ820H	M 82 OHM J 2W	R7161	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R7048	ER0S2CKF10R0	M 10 OHM F 1/4W	R7162	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R7049	ER0S2CKF10R0	M 10 OHM F 1/4W	R7163	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R7050	ER0S2CKF10R0	M 10 OHM F 1/4W	R7164	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R7051	ER0S2CKF10R0	M 10 OHM F 1/4W	R7165	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R7056	ERG2SJ820H	M 82 OHM J 2W	R7166	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R7057	ERDS2TJ332	C 3.3KOHM J 1/4W	R7168	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
R7058	ERDS2TJ561	C 560 OHM J 1/4W	R7172	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R7059	ERDS2TJ561	C 560 OHM J 1/4W	R7173	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R7060	ERDS2TJ332	C 3.3KOHM J 1/4W	R7174	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
R7061	ERDS2TJ561	C 560 OHM J 1/4W	R7175	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R7062	ERDS2TJ332	C 3.3KOHM J 1/4W	R7177	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R7063	ER0S2CKF10R0	M 10 OHM F 1/4W	R7178	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R7064	ER0S2CKF10R0	M 10 OHM F 1/4W	R7182	ERJ6GEYJ562	M 5.6KOHM J 1/10W
R7065	ER0S2CKF10R0	M 10 OHM F 1/4W	R7183	ERJ6GEYJ562	M 5.6KOHM J 1/10W
R7066	ER0S2CKF10R0	M 10 OHM F 1/4W	R7184	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R7073	ERG2SJ820H	M 82 OHM J 2W	R7186	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R7074	ERDS2TJ561	C 560 OHM J 1/4W	R7188	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R7075	ERDS2TJ561	C 560 OHM J 1/4W	R7189	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R7076	ERDS2TJ332	C 3.3KOHM J 1/4W	R7190	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R7077	ERDS2TJ332	C 3.3KOHM J 1/4W	R7191	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R7078	ERDS2TJ332	C 3.3KOHM J 1/4W	R7192	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R7080	ERG2SJ121H	M 120 OHM J 2W	R7193	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R7081	ERDS2TJ561	C 560 OHM J 1/4W	R7194	ERJ6GEYJ123	M 12KOHM J 1/10W
R7082	ERDS2TJ332	C 3.3KOHM J 1/4W	R7197	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R7083	ER0S2CKF20R0	M 20 OHM F 1/4W	R7200	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
R7084	ER0S2CKF20R0	M 20 OHM F 1/4W	R7202	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R7085	ER0S2CKF20R0	M 20 OHM F 1/4W	R7206	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
R7086	ER0S2CKF20R0	M 20 OHM F 1/4W	R7207	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R7087	ER0S2CKF20R0	M 20 OHM F 1/4W	R7210	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
R7088	ER0S2CKF20R0	M 20 OHM F 1/4W	R7211	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R7089	ER0S2CKF20R0	M 20 OHM F 1/4W	R7213	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R7090	ER0S2CKF20R0	M 20 OHM F 1/4W	R7215	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R7091	ERDS2TJ332	C 3.3KOHM J 1/4W	R7217	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R7092	ERDS2TJ332	C 3.3KOHM J 1/4W	R7219	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R7107	ERJ6GEYJ331	M 330 OHM J 1/10W	R7222	ERJ6GEYJ122	M 1.2KOHM J 1/10W
R7108	ERJ6GEYJ331	M 330 OHM J 1/10W	R7226	ERJ6GEYJ331	M 330 OHM J 1/10W
R7109	ERJ6GEYJ331	M 330 OHM J 1/10W	R7227	ERJ6GEYJ122	M 1.2KOHM J 1/10W
R7112	ERJ6GEYJ331	M 330 OHM J 1/10W	R7231	ERJ6GEYJ331	M 330 OHM J 1/10W
R7113	ERJ6GEYJ331	M 330 OHM J 1/10W	R7233	ERJ6GEYJ122	M 1.2KOHM J 1/10W
R7114	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W	R7236	ERJ6GEYJ331	M 330 OHM J 1/10W
R7121	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W	R7241	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J 1/10W
R7122	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W	R7245	ERJ6GEYJ122	M 1.2KOHM J 1/10W
R7127	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W	R7246	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
R7130	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W	R7247	ERJ6GEYJ221	M 220 OHM J 1/10W
R7131	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W	R7248	ERJ6GEYJ221	M 220 OHM J 1/10W
R7132	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W	R7249	ERJ6GEYJ221	M 220 OHM J 1/10W
R7133	ERJ6GEYJ684	M 680KOHM J 1/10W	R7250	ERJ6GEYJ221	M 220 OHM J 1/10W
R7134	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W	R7251	ERJ6GEYJ121	M 120 OHM J 1/10W
R7136	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W	R7253	ERJ6GEYJ223	M 22KOHM J 1/10W
R7138	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W	R7254	ERJ6GEYJ223	M 22KOHM J 1/10W
R7139	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W	R7255	ERJ6ENF2001	M 2KOHM 1/10W
R7140	ERJ6GEYJ221	M 220 OHM J 1/10W	R7256	ERJ6GEYJ223	M 22KOHM J 1/10W
R7142	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W	R7257	ERJ6GEYJ223	M 22KOHM J 1/10W
R7143	ERJ6GEYJ392	M 3.9KOHM J 1/10W	R7259	ERJ6ENF2001	M 2KOHM 1/10W
R7144	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W	R7261	ERJ6ENF2001	M 2KOHM 1/10W
R7145	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W	R7262	ERJ6GEYJ223	M 22KOHM J 1/10W
R7148	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W	R7263	ERJ6GEYJ223	M 22KOHM J 1/10W
R7149	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W	R7264	ERJ6ENF1201	M 1.2KOHM 1/10W
R7150	ERJ6GEYJ222	M 2.2KOHM J 1/10W	R7265	ERJ6ENF1201	M 1.2KOHM 1/10W

Ref. No	Part No.	Description		
R7266	ERJ6ENF1201	M 1.2KOHM	1/10W	
R7267	ERJ6ENF1201	M 1.2KOHM	1/10W	
R7268	ERJ6ENF1201	M 1.2KOHM	1/10W	
R7269	ERJ6ENF1201	M 1.2KOHM	1/10W	
R7276	ERJ6ENF6652	M 66.5KOHM	1/10W	
R7277	ERJ6ENF6652	M 66.5KOHM	1/10W	
R7278	ERJ6ENF6652	M 66.5KOHM	1/10W	
R7280	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J	1/10W	
R7281	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J	1/10W	
R7282	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J	1/10W	
R7283	ERJ6ENF1003	M 100KOHM	1/10W	
R7284	ERJ6ENF1003	M 100KOHM	1/10W	
R7285	ERJ6ENF1003	M 100KOHM	1/10W	
R7286	ERJ6ENF4302	M 43KOHM	1/10W	
R7287	ERJ6ENF4302	M 43KOHM	1/10W	
R7288	ERJ6ENF4302	M 43KOHM	1/10W	
R7289	ERJ6ENF4302	M 43KOHM	1/10W	
R7290	ERJ6ENF1003	M 100KOHM	1/10W	
R7291	ERJ6ENF4302	M 43KOHM	1/10W	
R7292	ERJ6ENF1003	M 100KOHM	1/10W	
R7293	ERJ6ENF4302	M 43KOHM	1/10W	
R7294	ERJ6ENF1003	M 100KOHM	1/10W	
R7295	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J	1/10W	
R7296	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J	1/10W	
R7297	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J	1/10W	
R7298	ERJ6GEYJ561	M 560 OHM J	1/10W	
R7299	ERJ6ENF6652	M 66.5KOHM	1/10W	
R7300	ERJ6ENF6652	M 66.5KOHM	1/10W	
R7301	ERJ6ENF6652	M 66.5KOHM	1/10W	
R7308	ERJ6GEYJ561	M 560 OHM J	1/10W	
R7309	ERJ6GEYJ561	M 560 OHM J	1/10W	
R7310	ERJ6GEYJ561	M 560 OHM J	1/10W	
R7311	ERJ6GEYJ561	M 560 OHM J	1/10W	
R7312	ERJ6GEYJ561	M 560 OHM J	1/10W	
R7313	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J	1/10W	
R7315	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J	1/10W	
R7316	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J	1/10W	
R7317	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J	1/10W	
R7318	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J	1/10W	
R7319	ERJ6GEYJ151	M 150 OHM J	1/10W	
R7320	ERJ6GEYJ151	M 150 OHM J	1/10W	
R7321	ERJ6GEYJ151	M 150 OHM J	1/10W	
R7322	ERJ6GEYJ680	M 68 OHM J	1/10W	
R7323	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J	1/10W	
R7326	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J	1/10W	
R7334	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J	1/10W	
R7335	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J	1/10W	
R7340	ERJ6GEYJ105	M 1MOHM J	1/10W	
R7341	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J	1/10W	
R7347	ERJ6GEYJ471	M 470 OHM J	1/10W	
R7348	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J	1/10W	
R7349	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J	1/10W	
R7350	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J	1/10W	
R7359	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J	1/10W	
R7360	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J	1/10W	
R7363	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J	1/10W	
R7369	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J	1/10W	
R7370	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J	1/10W	
R7384	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J	1/10W	
R7385	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J	1/10W	
R7386	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J	1/10W	
R7402	ERJ6ENF2001	M 2KOHM	1/10W	
R7403	ERJ6GEYJ223	M 22KOHM J	1/10W	
R7404	ERJ6GEYJ223	M 22KOHM J	1/10W	
R7406	ERJ6ENF2001	M 2KOHM	1/10W	
R7407	ERJ6GEYJ223	M 22KOHM J	1/10W	
R7408	ERJ6GEYJ223	M 22KOHM J	1/10W	
R7410	ERJ6ENF2001	M 2KOHM	1/10W	
R7411	ERJ6GEYJ223	M 22KOHM J	1/10W	
R7412	ERJ6GEYJ223	M 22KOHM J	1/10W	

Ref. No	Part No.	Description		
R7413	ERJ6GEYJ563	M 56KOHM J	1/10W	
R7414	ERJ6GEYJ562	M 5.6KOHM J	1/10W	
R7415	ERJ6GEYJ473	M 47KOHM J	1/10W	
R7416	ERJ6GEYJ563	M 56KOHM J	1/10W	
R7417	ERJ6GEYJ562	M 5.6KOHM J	1/10W	
R7418	ERJ6GEYJ563	M 56KOHM J	1/10W	
R7419	ERJ6GEYJ821	M 820 OHM J	1/10W	
R7420	ERJ6GEYJ821	M 820 OHM J	1/10W	
R7421	ERJ6GEYJ821	M 820 OHM J	1/10W	
R7429	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J	1/10W	
R7430	ERJ6ENF1001	M 1KOHM	1/10W	
R7431	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J	1/10W	
R7432	ERJ6ENF1001	M 1KOHM	1/10W	
R7433	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J	1/10W	
R7434	ERJ6ENF1001	M 1KOHM	1/10W	
R7435	ERJ6GEYJ561	M 560 OHM J	1/10W	
R7436	ERJ6GEYJ561	M 560 OHM J	1/10W	
R7449	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J	1/10W	
R7455	ERJ6ENF6801	M 6.8KOHM	1/10W	
R7456	ERJ6ENF3301	M 3.3KOHM	1/10W	
R7457	ERJ6ENF6801	M 6.8KOHM	1/10W	
R7458	ERJ6ENF3301	M 3.3KOHM	1/10W	
R7460	ERJ6ENF6801	M 6.8KOHM	1/10W	
R7461	ERJ6ENF3301	M 3.3KOHM	1/10W	
R7462	ERJ6ENF6801	M 6.8KOHM	1/10W	
R7463	ERJ6ENF3301	M 3.3KOHM	1/10W	
R7465	ERJ6ENF6801	M 6.8KOHM	1/10W	
R7466	ERJ6ENF3301	M 3.3KOHM	1/10W	
R7467	ERJ6ENF6801	M 6.8KOHM	1/10W	
R7468	ERJ6GEYJ332	M 3.3KOHM J	1/10W	
R7469	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J	1/10W	
R7470	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J	1/10W	
R7471	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J	1/10W	
R7472	ERJ6GEYJ122	M 1.2KOHM J	1/10W	
R7474	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J	1/10W	
R7475	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J	1/10W	
R7476	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J	1/10W	
R7487	ERJ6ENF1472	M 14.7KOHM	1/10W	
R7488	ERJ6ENF1502	M 15KOHM	1/10W	
R7489	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J	1/10W	
R7502	ERDS2TJ563	C 56KOHM J	1/4W	
R7503	ERDS2TJ101	C 100 OHM J	1/4W	
R7504	ERDS2TJ153	C 15KOHM J	1/4W	
R7505	ERDS2TJ223	C 22KOHM J	1/4W	
R7507	ERDS2TJ471	C 470 OHM J	1/4W	
R7514	ERDS2TJ102	C 1KOHM J	1/4W	
R7515	ERDS1FJ220	C 22 OHM J	1/2W	
R7516	ERDS1FJ5R6	C 5.6 OHM J	1/2W	
R7517	ERDS1FJ470	C 47 OHM J	1/2W	
R7518	ERX12SJR47P	M 0.47 OHM J	1/2W	
R7519	ERX12SJR47P	M 0.47 OHM J	1/2W	
R7521	ERG3FJ153H	M 15KOHM J	3W	
R7522	ERG3FJ153H	M 15KOHM J	3W	
R7523	ERDS2TJ274	C 270KOHM J	1/4W	
R7524	ERDS1FJ331	C 330 OHM J	1/2W	
R7525	ERDS1FJ331	C 330 OHM J	1/2W	
R7540	ERQ14AJ101P	F 100 OHM J	1/4W	
R7541	ERQ14AJ101P	F 100 OHM J	1/4W	
R7542	ERQ14AJ101P	F 100 OHM J	1/4W	
R7543	ERQ14AJ101P	F 100 OHM J	1/4W	
R7544	ERX3FJS4R7D	M 4.7 OHM J	3W	
R7545	ERQ14AJ101P	F 100 OHM J	1/4W	
R7546	ERQ14AJ101P	F 100 OHM J	1/4W	
R7547	ERQ14AJ101P	F 100 OHM J	1/4W	
R7548	ERQ14AJ101P	F 100 OHM J	1/4W	
R7549	ERX2FJS4R7D	M 4.7 OHM J	2W	
R7550	ERDS2TJ270	C 27 OHM J	1/4W	
R7551	ERDS2TJ392	C 3.9KOHM J	1/4W	
R7552	ERDS2TJ332	C 3.3KOHM J	1/4W	
R7553	ERDS2TJ562	C 5.6KOHM J	1/4W	

Ref. No	Part No.	Description	Ref. No	Part No.	Description
R7554	ERDS2TJ562	C 5.6KOHM J 1/4W	R7743	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R7556	ERDS2TJ472	C 4.7KOHM J 1/4W	R7744	ERJ6GEYJ562	M 5.6KOHM J 1/10W
R7557	ERDS2TJ182	C 1.8KOHM J 1/4W	R7745	ERJ6GEYJ182	M 1.8KOHM J 1/10W
R7558	ERDS2TJ182	C 1.8KOHM J 1/4W	R7746	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R7559	ERDS2TJ103	C 10KOHM J 1/4W	R7747	ERJ6GEYJ332	M 3.3KOHM J 1/10W
R7560	ERDS2TJ103	C 10KOHM J 1/4W	R7749	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R7561	ERDS2TJ104	C 100KOHM J 1/4W	R7750	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R7562	ERDS2TJ103	C 10KOHM J 1/4W	R7751	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R7563	ERDS2TJ103	C 10KOHM J 1/4W	R7752	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R7564	ERDS2TJ103	C 10KOHM J 1/4W	R7753	ERJ6GEYJ152	M 1.5KOHM J 1/10W
R7565	ERDS2TJ103	C 10KOHM J 1/4W	R7754	ERJ6GEYJ104	M 100KOHM J 1/10W
R7566	ERDS2TJ102	C 1KOHM J 1/4W	R7755	ERJ6GEYJ152	M 1.5KOHM J 1/10W
R7567	ERDS2TJ103	C 10KOHM J 1/4W	R7756	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J 1/10W
R7569	ERDS2TJ392	C 3.9KOHM J 1/4W	R7757	ERJ6GEYJ221	M 220 OHM J 1/10W
R7570	ERDS2TJ122	C 1.2KOHM J 1/4W	R7758	ERJ6GEYJ221	M 220 OHM J 1/10W
R7571	ERX1SJR39	M 0.39 OHM J 1W	R7759	ERJ6GEYJ221	M 220 OHM J 1/10W
R7572	ERDS2TJ471	C 470 OHM J 1/4W	R7760	ERJ6ENF3742	M 37.4KOHM 1/10W
R7573	ERDS2TJ102	C 1KOHM J 1/4W	R7761	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J 1/10W
R7574	ERDS2TJ103	C 10KOHM J 1/4W	R7762	ERJ6ENF2702	M 27KOHM 1/10W
R7575	ERX1SJR39	M 0.39 OHM J 1W	R7763	ERJ6GEYJ123	M 12KOHM J 1/10W
R7576	ERDS2TJ122	C 1.2KOHM J 1/4W	R7764	ERJ6GEYJ122	M 1.2KOHM J 1/10W
R7577	ERDS2TJ222	C 2.2KOHM J 1/4W	R7765	ERJ6GEYJ152	M 1.5KOHM J 1/10W
R7580	ER0S2CKF1822	M 18.2KOHM F 1/4W	R7766	ERJ6GEYJ152	M 1.5KOHM J 1/10W
R7581	ER0S2CKF2321	M 2.32KOHM F 1/4W	R7767	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J 1/10W
R7582	ERDS2TJ332	C 3.3KOHM J 1/4W	R7768	ERJ6GEYJ272	M 2.7KOHM J 1/10W
R7583	ERDS2TJ152	C 1.5KOHM J 1/4W	R7769	ERJ6GEYJ271	M 270 OHM J 1/10W
R7584	ERDS2TJ101	C 100 OHM J 1/4W	R7772	ERJ6ENF5601	M 5.6KOHM 1/10W
R7585	ERDS2TJ472	C 4.7KOHM J 1/4W	R7773	ERJ6ENF4701	M 4.7KOHM 1/10W
R7701	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W	R7774	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R7702	ERJ6GEYJ682	M 6.8KOHM J 1/10W	R7775	ERJ6GEYJ562	M 5.6KOHM J 1/10W
R7703	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J 1/10W	R7783	ERJ6ENF1102	M 11KOHM 1/10W
R7704	ERJ6GEYJ221	M 220 OHM J 1/10W	R7784	ERJ6ENF5101	M 5.1KOHM 1/10W
R7705	ERJ6GEYJ221	M 220 OHM J 1/10W	R7785	ERJ6GEYJ333	M 33KOHM J 1/10W
R7706	ERJ6GEYJ272	M 2.7KOHM J 1/10W	R7787	ERJ6GEYJ333	M 33KOHM J 1/10W
R7707	ERJ6GEYJ333	M 33KOHM J 1/10W	R7788	ERJ6ENF2322	M 23.2KOHM 1/10W
R7708	ERJ6GEYJ561	M 560 OHM J 1/10W	R7789	ERJ6ENF1802	M 18KOHM 1/10W
R7709	ERJ6ENF3600	M 360 OHM 1/10W	R7792	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
R7710	ERJ6GEYJ561	M 560 OHM J 1/10W	R7793	ERJ6ENF1002	M 10KOHM 1/10W
R7711	ERJ6ENF3600	M 360 OHM 1/10W	R7794	ERJ6ENF2001	M 2KOHM 1/10W
R7712	ERJ6GEYJ823	M 82KOHM J 1/10W	R7798	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
R7713	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W	R7801	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
R7714	ERJ6GEYJ221	M 220 OHM J 1/10W	R7802	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
R7715	ERJ6GEYJ221	M 220 OHM J 1/10W	R7803	ERJ6GEYJ471	M 470 OHM J 1/10W
R7716	ERJ6GEYJ332	M 3.3KOHM J 1/10W	R7808	ERJ6GEYJ471	M 470 OHM J 1/10W
R7717	ERJ6GEYJ223	M 22KOHM J 1/10W	R7809	ERJ6GEYJ471	M 470 OHM J 1/10W
R7718	ERJ6GEYJ151	M 150 OHM J 1/10W	R7810	ERJ6GEYJ471	M 470 OHM J 1/10W
R7719	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W	R7811	ERJ6GEYJ681	M 680 OHM J 1/10W
R7720	ERJ6GEYJ561	M 560 OHM J 1/10W	R7813	ERJ6GEYJ122	M 1.2KOHM J 1/10W
R7721	ERJ6ENF3600	M 360 OHM 1/10W	R7814	ERJ6GEYJ122	M 1.2KOHM J 1/10W
R7722	ERJ6GEYJ561	M 560 OHM J 1/10W	R7815	ERJ6GEYJ472	M 4.7KOHM J 1/10W
R7723	ERJ6ENF3600	M 360 OHM 1/10W	R7816	ERJ6GEYJ122	M 1.2KOHM J 1/10W
R7724	ERJ6GEYJ391	M 390 OHM J 1/10W	R7817	ERJ6GEYJ221	M 220 OHM J 1/10W
R7725	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J 1/10W	R7818	ERJ6GEYJ472	M 4.7KOHM J 1/10W
R7726	ERJ6GEYJ221	M 220 OHM J 1/10W	R7819	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
R7727	ERJ6GEYJ221	M 220 OHM J 1/10W	R7820	ERJ6GEYJ472	M 4.7KOHM J 1/10W
R7728	ERJ6GEYJ562	M 5.6KOHM J 1/10W	R7821	ERJ6GEYJ472	M 4.7KOHM J 1/10W
R7729	ERJ6GEYJ561	M 560 OHM J 1/10W	R7822	ERJ6GEYJ222	M 2.2KOHM J 1/10W
R7730	ERJ6ENF3600	M 360 OHM 1/10W	R7824	ERJ6GEYJ221	M 220 OHM J 1/10W
R7731	ERJ6GEYJ561	M 560 OHM J 1/10W	R7825	ERJ6GEYJ221	M 220 OHM J 1/10W
R7732	ERJ6ENF3600	M 360 OHM 1/10W	R7826	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R7733	ERJ6GEYJ683	M 68KOHM J 1/10W	R7828	ERJ6ENF1201	M 1.2KOHM 1/10W
R7734	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W	R7829	ERJ6ENF3901	M 3.9KOHM 1/10W
R7735	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W	R7830	ERJ6ENF1000	M 100 OHM 1/10W
R7736	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W	R7831	ERJ6GEYJ181	M 180 OHM J 1/10W
R7737	ERJ6GEYJ682	M 6.8KOHM J 1/10W	R7832	ERJ6ENF4700	M 470 OHM 1/10W
R7738	ERJ6GEYJ821	M 820 OHM J 1/10W	R7833	ERJ6ENF2000	M 200 OHM 1/10W
R7739	ERJ6GEYJ473	M 47KOHM J 1/10W	R7834	ERJ6GEYJ181	M 180 OHM J 1/10W
R7740	ERJ6GEYJ223	M 22KOHM J 1/10W	R7835	ERJ6GEYJ181	M 180 OHM J 1/10W
R7741	ERJ6GEYJ822	M 8.2KOHM J 1/10W	R7836	ERJ6GEYJ682	M 6.8KOHM J 1/10W
R7742	ERJ6GEYJ122	M 1.2KOHM J 1/10W	R7838	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J 1/10W

Ref. No	Part No.	Description
R7839	ERJ6GEYJ563	M 56KOHM J 1/10W
R7840	ERJ6GEYJ152	M 1.5KOHM J 1/10W
R7841	ERJ6GEYJ100	M 10 OHM J 1/10W
R7842	ERJ6GEYJ100	M 10 OHM J 1/10W
R7843	ERJ6GEYJ100	M 10 OHM J 1/10W
R7844	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R7845	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R7846	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R7847	ERJ6GEYJ560	M 56 OHM J 1/10W
R7848	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R7849	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R7850	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R7851	ERJ6GEYJ331	M 330 OHM J 1/10W
R7852	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R7853	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R7854	ERJ6GEYJ221	M 220 OHM J 1/10W
R7855	ERJ6GEYJ152	M 1.5KOHM J 1/10W
R7856	ERJ6GEYJ472	M 4.7KOHM J 1/10W
R7857	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
R7858	ERJ6GEYJ472	M 4.7KOHM J 1/10W
R7859	ERJ6GEYJ222	M 2.2KOHM J 1/10W
R7861	ERJ6GEYJ332	M 3.3KOHM J 1/10W
R7862	ERJ6GEYJ683	M 68KOHM J 1/10W
R7863	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R7864	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J 1/10W
R7865	ERJ6GEYJ473	M 47KOHM J 1/10W
R7866	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R7867	ERJ6GEYJ562	M 5.6KOHM J 1/10W
R7868	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R7869	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R7870	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R7873	ERJ6GEYJ331	M 330 OHM J 1/10W
R7874	ERJ6GEYJ331	M 330 OHM J 1/10W
R7879	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R7880	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
R7881	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
R7882	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
R7883	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
R7884	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
R7885	ERJ6GEYJ472	M 4.7KOHM J 1/10W
R7886	ERJ6GEYJ472	M 4.7KOHM J 1/10W
R7887	ERJ6GEYJ472	M 4.7KOHM J 1/10W
R7889	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J 1/10W
R7890	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J 1/10W
R7891	ERJ6ENF1102	M 11KOHM 1/10W
R7892	EVMEASA00B53	CONTROL 5KOHMB
R7901	ERJ6ENF6201	M 6.2KOHM 1/10W
R7903	ERJ6ENF1002	M 10KOHM 1/10W
R7904	ERD25V0R00	C 0 OHM 1/4W
R7905	ERD25V0R00	C 0 OHM 1/4W
R7906	ERD25V0R00	C 0 OHM 1/4W
R7907	ERJ6ENF7680	M 768 OHM 1/10W
R7908	ERJ6ENF2701	M 2.7KOHM 1/10W
R7914	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R7915	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
R7916	ERJ6ENF6201	M 6.2KOHM 1/10W
R7918	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J 1/10W
R7919	ERJ6ENF6201	M 6.2KOHM 1/10W
R7919	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J 1/10W
R7920	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
R7921	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
R7924	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R7925	ERJ6ENF4701	M 4.7KOHM 1/10W
R7926	ERJ6ENF4701	M 4.7KOHM 1/10W
R7927	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J 1/10W
R7928	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J 1/10W
R7929	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J 1/10W
R7930	ERJ6GEYJ471	M 470 OHM J 1/10W
R7931	ERJ6GEYJ471	M 470 OHM J 1/10W
R7932	ERJ6GEYJ471	M 470 OHM J 1/10W

Ref. No	Part No.	Description
R7934	ERD25V0R00	C 0 OHM 1/4W
R7935	ERD25V0R00	C 0 OHM 1/4W
R7937	ERJ6GEYJ471	M 470 OHM J 1/10W
R7938	ERJ6GEYJ471	M 470 OHM J 1/10W
R7941	ERJ6GEYJ471	M 470 OHM J 1/10W
R7942	ERJ6GEYJ333	M 33KOHM J 1/10W
R9601	ERJ6GEYJ562	M 5.6KOHM J 1/10W
R9602	ERJ6GEYJ562	M 5.6KOHM J 1/10W
R9603	ERJ6GEYJ562	M 5.6KOHM J 1/10W
R9604	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
R9605	ERJ6GEYJ331	M 330 OHM J 1/10W
R9606	ERJ6GEYJ183	M 18KOHM J 1/10W
R9607	ERJ6GEYJ562	M 5.6KOHM J 1/10W
R9608	ERJ6GEYJ471	M 470 OHM J 1/10W
R9609	ERJ6GEYJ181	M 180 OHM J 1/10W
R9610	ERJ6GEYJ181	M 180 OHM J 1/10W
R9611	ERDS2TJ561	C 560 OHM J 1/4W
R9612	ERJ6GEYJ471	M 470 OHM J 1/10W
R9613	ERJ6GEYJ222	M 2.2KOHM J 1/10W
R9614	ERJ6GEYJ271	M 270 OHM J 1/10W
R9615	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J 1/10W
R9616	ERJ6GEYJ471	M 470 OHM J 1/10W
R9617	ERJ6GEYJ122	M 1.2KOHM J 1/10W
R9618	ERJ6GEYJ153	M 15KOHM J 1/10W
R9619	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R9620	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R9622	ERJ6GEYJ393	M 39KOHM J 1/10W
R9623	ERJ6GEYJ153	M 15KOHM J 1/10W
R9624	ERJ6GEYJ334	M 330KOHM J 1/10W
R9625	ERJ6GEYJ222	M 2.2KOHM J 1/10W
R9626	ERJ6GEYJ331	M 330 OHM J 1/10W
R9627	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J 1/10W
R9628	ERJ6GEYJ472	M 4.7KOHM J 1/10W
R9629	ERJ6GEYJ471	M 470 OHM J 1/10W
R9630	ERJ6GEYJ271	M 270 OHM J 1/10W
R9631	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R9632	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R9634	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R9635	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R9636	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R9637	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R9638	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R9639	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R9640	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R9641	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R9642	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J 1/10W
R9643	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J 1/10W
R9644	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J 1/10W
R9645	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J 1/10W
R9646	ERJ6GEYJ821	M 820 OHM J 1/10W
R9647	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R9648	ERJ6GEYJ121	M 120 OHM J 1/10W
R9649	ERJ6GEYJ121	M 120 OHM J 1/10W
R9650	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R9651	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R9652	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R9653	ERJ6GEYJ101	M 100 OHM J 1/10W
R9655	ERJ6GEYJ104	M 100KOHM J 1/10W
R9657	ERJ6GEYJ750	M 75 OHM J 1/10W
R9658	ERJ6ENF2212	M 22.1KOHM 1/10W
R9663	ERJ6GEYJ100	M 10 OHM J 1/10W
R9664	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J 1/10W
R9665	ERJ6GEYJ471	M 470 OHM J 1/10W
R9666	ERJ6GEYJ272	M 2.7KOHM J 1/10W
R9668	ERJ6GEYJ911	M 910 OHM J 1/10W
R9674	ERJ6GEYJ273	M 27KOHM J 1/10W
R9675	ERJ6GEYJ562	M 5.6KOHM J 1/10W
R9676	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W
R9677	ERJ6GEYJ273	M 27KOHM J 1/10W
R9678	ERJ6GEYJ562	M 5.6KOHM J 1/10W



Ref. No	Part No.	Description	Ref. No	Part No.	Description
R9679	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W	C354	ECA2EM470	E 47UF 250V
R9680	ERJ6ENF5602	M 56KOHM 1/10W	C355	ECCF1H220JC	C 22PF J 50V
R9681	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W	C356	ECKF1H103ZF	C 0.01UF Z 50V
R9682	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W	C357	ECKF1H103ZF	C 0.01UF Z 50V
R9683	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W	C358	ECQM4223JZ	P 0.022UF J 400V
R9685	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W	C359	ECKD2H561KB2	C 560PF K 500V
R9686	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J 1/10W	C360	ECKD2H103PU	C 0.01UF P 500V
R9688	ERJ6ENF3162	M 31.6KOHM 1/10W	C361	ECKD3D102KBN	C 1000PF K 2KV
R9689	ERJ6GEYJ911	M 910 OHM J 1/10W	C365	ECA2EM470	E 47UF 250V
R9691	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J 1/10W	C366	ECA1CM221	E 220UF 16V
R9692	ERJ6GEYJ911	M 910 OHM J 1/10W	C367	ECA1HM4R7	E 4.7UF 50V
R9694	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J 1/10W	C368	ECA1VM470	E 47UF 35V
R9695	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J 1/10W	C370	ECA2EM470	E 47UF 250V
R9696	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W	C372	ECKF1H103ZF	C 0.01UF Z 50V
R9697	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W	C373	ECKF1H103ZF	C 0.01UF Z 50V
R9700	ERDS2TJ680	C 68 OHM J 1/4W	C374	ECCF1H150JC	C 15PF J 50V
R9701	ERDS2TJ680	C 68 OHM J 1/4W	C375	ECQM4223JZ	P 0.022UF J 400V
R9702	ERJ6GEYJ680	M 68 OHM J 1/10W	C376	ECKD2H103PU	C 0.01UF P 500V
R9703	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W	C377	ECKD2H561KB2	C 560PF K 500V
R9704	ERJ6GEYJ103	M 10KOHM J 1/10W	C378	ECKD3D102KBN	C 1000PF K 2KV
R9705	ERJ6GEYJ562	M 5.6KOHM J 1/10W	C381	ECA1HM4R7	E 4.7UF 50V
R9706	ERJ6ENF2702	M 27KOHM 1/10W	C382	ECA1VM470	E 47UF 35V
<b>CAPACITORS</b>			C384	ECA2EM470	E 47UF 250V
C002	ECA1HMR33	E 0.33UF 50V	C386	ECCF1H220JC	C 22PF J 50V
C003	ECJ2VF1H104Z	C 0.1UF Z 50V	C387	ECKF1H103ZF	C 0.01UF Z 50V
C004	ECJ2VF1H104Z	C 0.1UF Z 50V	C388	ECKF1H103ZF	C 0.01UF Z 50V
C005	ECA1CM221	E 220UF 16V	C389	ECQM4223JZ	P 0.022UF J 400V
C006	ECJ2VF1H104Z	C 0.1UF Z 50V	C390	ECKD2H103PU	C 0.01UF P 500V
C007	ECJ2VF1H104Z	C 0.1UF Z 50V	C391	ECKD2H561KB2	C 560PF K 500V
C008	ECUX1H561JCX	M 560PF J 50V	C392	ECKD3D102KBN	C 1000PF K 2KV
C009	ECA1CM221	E 220UF 16V	C400	ECA1VM102	E 1000UF 35V
C010	ECA1HM4R7	E 4.7UF 50V	C401	ECA1VM102	E 1000UF 35V
C011	ECUX1H100DCX	C 10PF D 50V	C402	ECA1HM010	E 1UF 50V
C012	ECUX1H100DCX	C 10PF D 50V	C407	ECA1VM102	E 1000UF 35V
C013	ECA1VM470	E 47UF 35V	C408	ECQV1H105JM	P 1UF J 50V
C014	ECJ2VF1H104Z	C 0.1UF Z 50V	C409	ECQB1473KF	P 0.047UF K 100V
C015	ECJ2VF1H104Z	C 0.1UF Z 50V	C411	ECA1HM100	E 10UF 50V
C017	ECUX1H100DCX	C 10PF D 50V	C413	ECA1VM102	E 1000UF 35V
C018	ECJ2VF1H104Z	C 0.1UF Z 50V	C414	ECSF1EE225V	T 2.2UF 25V
C019	ECJ2VF1H104Z	C 0.1UF Z 50V	C416	EEANA1E1R0	E 1UF 25V
C103	ECJ2VF1H104Z	C 0.1UF Z 50V	C417	ECKF1H103ZF	C 0.01UF Z 50V
C104	ECJ2VF1H103Z	C 0.01UF Z 50V	C418	ECQV1H224JM	P 0.22UF J 50V
C107	ECJ2VF1H104Z	C 0.1UF Z 50V	C419	ECSF1EE475V	T 4.7UF 25V
C108	ECJ2VF1H104Z	C 0.1UF Z 50V	C420	ECA1HM470	E 47UF 50V
C109	ECJ2XB1C184K	C 0.18PF K 16V	C421	ECKF1H103ZF	C 0.01UF Z 50V
C110	ECJ2VF1H104Z	C 0.1UF Z 50V	C422	ECA1HM470	E 47UF 50V
C111	ECJ2VF1H104Z	C 0.1UF Z 50V	C423	ECKF1H103ZF	C 0.01UF Z 50V
C251	ECA1CM101	E 100UF 16V	C426	EEANA1E100	E 10UF 25V
C252	ECUX1H222KBX	C 2200PF K 50V	C430	ECQB1224KF	P 0.22UF 100V
C253	ECA1HM100	E 10UF 50V	C431	ECKF1H103ZF	C 0.01UF Z 50V
C255	ECA1EHG101	E 100UF 25V	C432	ECHS1H562JZ	P 5600PF J 50V
C256	ECUX1H222KBX	C 2200PF K 50V	C441	ECKF1H103ZF	C 0.01UF Z 50V
C257	ECA1HM100	E 10UF 50V	C443	ECCF1H470JC	C 47PF J 50V
C258	ECA1CM101	E 100UF 16V	C458	ECA1HM100	E 10UF 50V
C260	ECA1VM102	E 1000UF 35V	C459	ECKF1H103ZF	C 0.01UF Z 50V
C261	ECA1VM102	E 1000UF 35V	C470	ECQB1H102JF	P 1000PF J 50V
C263	ECA1HMH4R7	E 4.7UF 50V	C500	ECQB1H153JF	P 0.015UF J 50V
C264	ECA1HM222	E 2200UF 50V	C501	ECCF1H221JU	C 220PF J 50V
C266	ECA1HMH4R7	E 4.7UF 50V	C502	ECA1HM100	E 10UF 50V
C267	ECQV1H224JM	P 0.22UF J 50V	C503	ECQB1H272JF	P 2700PF J 50V
C268	ECQV1H224JM	P 0.22UF J 50V	C504	ECA1CM101	E 100UF 16V
C269	ECA1HM470	E 47UF 50V	C505	ECA1VM470	E 47UF 35V
C270	ECQV1H224JM	P 0.22UF J 50V	C506	ECKF1H103ZF	C 0.01UF Z 50V
C271	ECQV1H224JM	P 0.22UF J 50V	C507	ECA1HM220	E 22UF 50V
C277	ECUX1H102JCX	C 1000PF J 50V	C508	ECKF1H103ZF	C 0.01UF Z 50V
C278	ECUX1H102JCX	C 1000PF J 50V	C509	ECA1VM101	E 100UF 35V
C351	ECA1HM4R7	E 4.7UF 50V	C510	ECQB1104JF	P 0.1UF J 100V
C352	ECA1VM470	E 47UF 35V	C511	ECA1VM101	E 100UF 35V
C354	ECA2EM470	E 47UF 250V	C513	ECA1HM010	E 1UF 50V
C355	ECCF1H220JC	C 22PF J 50V	C514	ECQB1H222JF	P 2200PF J 50V
C356	ECKF1H103ZF	C 0.01UF Z 50V			
C357	ECKF1H103ZF	C 0.01UF Z 50V			
C358	ECQM4223JZ	P 0.022UF J 400V			
C359	ECKD2H561KB2	C 560PF K 500V			
C360	ECKD2H103PU	C 0.01UF P 500V			
C361	ECKD3D102KBN	C 1000PF K 2KV			
C365	ECA2EM470	E 47UF 250V			
C366	ECA1CM221	E 220UF 16V			
C367	ECA1HM4R7	E 4.7UF 50V			
C368	ECA1VM470	E 47UF 35V			
C370	ECA2EM470	E 47UF 250V			
C372	ECKF1H103ZF	C 0.01UF Z 50V			
C373	ECKF1H103ZF	C 0.01UF Z 50V			
C374	ECCF1H150JC	C 15PF J 50V			
C375	ECQM4223JZ	P 0.022UF J 400V			
C376	ECKD2H103PU	C 0.01UF P 500V			
C377	ECKD2H561KB2	C 560PF K 500V			
C378	ECKD3D102KBN	C 1000PF K 2KV			
C381	ECA1HM4R7	E 4.7UF 50V			
C382	ECA1VM470	E 47UF 35V			
C384	ECA2EM470	E 47UF 250V			
C386	ECCF1H220JC	C 22PF J 50V			
C387	ECKF1H103ZF	C 0.01UF Z 50V			
C388	ECKF1H103ZF	C 0.01UF Z 50V			
C389	ECQM4223JZ	P 0.022UF J 400V			
C390	ECKD2H103PU	C 0.01UF P 500V			
C391	ECKD2H561KB2	C 560PF K 500V			
C392	ECKD3D102KBN	C 1000PF K 2KV			
C400	ECA1VM102	E 1000UF 35V			
C401	ECA1VM102	E 1000UF 35V			
C402	ECA1HM010	E 1UF 50V			
C407	ECA1VM102	E 1000UF 35V			
C408	ECQV1H105JM	P 1UF J 50V			
C409	ECQB1473KF	P 0.047UF K 100V			
C411	ECA1HM100	E 10UF 50V			
C413	ECA1VM102	E 1000UF 35V			
C414	ECSF1EE225V	T 2.2UF 25V			
C416	EEANA1E1R0	E 1UF 25V			
C417	ECKF1H103ZF	C 0.01UF Z 50V			
C418	ECQV1H224JM	P 0.22UF J 50V			
C419	ECSF1EE475V	T 4.7UF 25V			
C420	ECA1HM470	E 47UF 50V			
C421	ECKF1H103ZF	C 0.01UF Z 50V			
C422	ECA1HM470	E 47UF 50V			
C423	ECKF1H103ZF	C 0.01UF Z 50V			
C426	EEANA1E100	E 10UF 25V			
C430	ECQB1224KF	P 0.22UF 100V			
C431	ECKF1H103ZF	C 0.01UF Z 50V			
C432	ECHS1H562JZ	P 5600PF J 50V			
C441	ECKF1H103ZF	C 0.01UF Z 50V			
C443	ECCF1H470JC	C 47PF J 50V			
C458	ECA1HM100	E 10UF 50V			
C459	ECKF1H103ZF	C 0.01UF Z 50V			
C470	ECQB1H102JF	P 1000PF J 50V			
C500	ECQB1H153JF	P 0.015UF J 50V			
C501	ECCF1H221JU	C 220PF J 50V			
C502	ECA1HM100	E 10UF 50V			
C503	ECQB1H272JF	P 2700PF J 50V			
C504	ECA1CM101	E 100UF 16V			
C505	ECA1VM470	E 47UF 35V			
C506	ECKF1H103ZF	C 0.01UF Z 50V			
C507	ECA1HM220	E 22UF 50V			
C508	ECKF1H103ZF	C 0.01UF Z 50V			
C509	ECA1VM101	E 100UF 35V			
C510	ECQB1104JF	P 0.1UF J 100V			
C511	ECA1VM101	E 100UF 35V			
C513	ECA1HM010	E 1UF 50V			
C514	ECQB1H222JF	P 2200PF J 50V			



Ref. No	Part No.	Description			
C515	ECA1CM471	E	470UF	16V	
C516	ECA1CM101	E	100UF	16V	
C518	ECA1VM101	E	100UF	35V	
C519	ECA1CM101	E	100UF	16V	
C520	ECQB1H223JF	P	0.022UF	J	50V
C521	ECA1HM471	E	470UF	50V	
C522	ECA1HM100	E	10UF	50V	
C523	ECA1HM100	E	10UF	50V	
C548	ECQB1H222JF	P	2200PF	J	50V
C551	ECA1VM101	E	100UF	35V	
C552	ECKD3D681KBN	C	680PF	K	2KV
C553	ECQB1H183JF	P	0.018UF	J	50V
C554	ECKD3D681KBN	C	680PF	K	2KV
C555	ECA0JM471	E	470UF	6.3V	
C556	EEANA1E4R7	E	4.7UF	25V	
C558	ECA160V33U	E	33UF	160V	
C562	ECKD3D101KBN	C	100PF	K	2KV
C565	ECWH12H332JS	P	3300PF	J	1.2KV
C566	ECQB1183JF	P	0.018UF	J	100V
C567	ECWH12H332JS	P	3300PF	J	1.2KV
C568	ECWH12H332JS	P	3300PF	J	1.2KV
C569	ECWH12H222JS	P	2200PF	J	1.2KV
C574	ECA160V33U	E	33UF	160V	
C576	ECQB1224JF	P	0.22UF	J	100V
C583	ECA1CM101	E	100UF	16V	
C584	ECKD3D101JBN	C	100PF	J	2KV
C585	ECQB1H473JF	P	0.047UF	J	50V
C590	ECA160V33U	E	33UF	160V	
C591	ECQV1H105JM	P	1UF	J	50V
C593	ECKD3D221KBN	C	220PF	K	2KV
C594	ECKD3D221KBN	C	220PF	K	2KV
C595	ECKD3D391KBN	C	390PF	K	2KV
C596	ECKD3D221KBN	C	220PF	K	2KV
C610	ECA1VMH470	E	47UF	35V	
C611	ECQB1H103JF	P	0.01UF	J	50V
C612	EEANA1E100	E	10UF	25V	
C613	ECA1HM470	E	47UF	50V	
C614	ECKF1H102KB	C	1000PF	K	50V
C643	ECUX1H102KBX	C	1000PF	K	50V
C700	ECEA1CN101U	E	100UF	16V	
C701	ECA1CM101	E	100UF	16V	
C702	ECQB1H333JF	P	0.033UF	J	50V
C703	ECA1CM101	E	100UF	16V	
C704	ECKF1H151KB	C	150PF	K	50V
C705	ECEA1HN010U	E	1UF	50V	
C706	ECQB1H104JF	P	0.1UF	J	50V
C707	ECA1HM010	E	1UF	50V	
C708	ECKF1H102KB	C	1000PF	K	50V
C709	ECQB1H104JF	P	0.1UF	J	50V
C710	ECQB1H104JF	P	0.1UF	J	50V
C711	ECQB1H104JF	P	0.1UF	J	50V
C712	ECEA1CN100U	E	10UF	16V	
C713	ECQB1H153JF	P	0.015UF	J	50V
C714	ECA1CM101	E	100UF	16V	
C715	ECQE12473KF	P	0.047UF	K	1.2KV
C717	ECQB1H332JF	P	3300PF	J	50V
C718	ECKF1H102KB	C	1000PF	K	50V
C719	ECQB1H104JF	P	0.1UF	J	50V
C720	ECQB1H104JF	P	0.1UF	J	50V
C721	ECA1HM010	E	1UF	50V	
C722	ECEA1CN100U	E	10UF	16V	
C723	ECEA1CN470U	E	47UF	16V	
C751	ECWH15H332JN	P	3300PF	J	1.5KV
C753	ECWH15H272JN	P	2700PF	J	1.5KV
C797	ECWF2274JBB	P	0.27UF	250V	
C798	ECWF2274JBB	P	0.27UF	250V	
C801	ECKDAE472ZE	C	4700PF	Z	
C802	ECKDAE472ZE	C	4700PF	Z	
C803	ECKDAE472ZE	C	4700PF	Z	
C804	ECKDAE472ZE	C	4700PF	Z	

Ref. No	Part No.	Description			
C808	ECQV1H823JM	P	0.082UF	J	50V
C811	ECQB1H681JF	P	680PF	J	50V
C812	ECA1HM2R2	E	2.2UF		50V
C813	ECQB1H473JF	P	0.047UF	J	50V
C814	ECQV1H334JM	P	0.33UF	J	50V
C815	ECQB1H103JF	P	0.01UF	J	50V
C816	ECQB1H222JF	P	2200PF	J	50V
C817	ECKF1H103ZF	C	0.01UF	Z	50V
C818	ECQB1H472JF	P	4700PF	J	50V
C819	ECQV1H104JM	P	0.1UF	J	50V
C820	EEUFC1V151	E	150UF		35V
C821	ECCF1H101JC	C	100PF	J	50V
C823	ECKD3D222KBP	C	2200PF	K	2KV
C826	ECKD3D102KBP	C	1000PF	K	2KV
C828	ECQM4153KZ	P	0.015UF	K	400V
C829	EC0S2GP221BB	E	220UF		400V
C830	EC0S2GP221BB	E	220UF		400V
C831	ECKCWS471MBB	C	470PF	M	
C833	ECQB1H332JF	P	3300PF	J	50V
C835	ECQB1H473JF	P	0.047UF	J	50V
C840	ECA1HM221	E	220UF		50V
C841	EEUFC1H102	E	1000UF		50V
C842	ECKD2H471KB2	C	470PF	K	500V
C843	ECKD2H471KB2	C	470PF	K	500V
C846	ECKD3D101KBP	C	100PF	K	2KV
C847	ECKD3A471KBP	C	470PF	K	1KV
C848	ECKD3A331KBP	C	330PF	K	1KV
C849	ECKD3A331KBP	C	330PF	K	1KV
C850	ECKD2H471KB2	C	470PF	K	500V
C851	ECKD3D821KBP	C	820PF	K	2KV
C852	ECKD2H471KB2	C	470PF	K	500V
C855	EEUFC1E332	E	3300UF		25V
C856	ECA1EHG102	E	1000UF		25V
C857	ECA1VHG102	E	1000UF		35V
C858	EC0S2CB471BB	E	470UF		160V
C859	EEUFC1E272	E	2700UF		25V
C860	EEUFC1C152	E	1500UF		16V
C861	ECA2VHG330	E	33UF		350V
C862	ECKF1H103ZF	C	0.01UF	Z	50V
C863	ECA1VM101	E	100UF		35V
C864	ECA1CM471	E	470UF		16V
C865	ECKF1H103ZF	C	0.01UF	Z	50V
C866	ECA1HM100	E	10UF		50V
C867	ECA1CM101	E	100UF		16V
C868	ECQM2103KZ	P	0.01UF	K	200V
C869	ECA0JM331	E	330UF		6.3V
C870	EEANA1E100	E	10UF		25V
C871	EEANA1E100	E	10UF		25V
C873	ECA2EHG220	E	22UF		250V
C874	ECQM4103KZ	P	0.01UF	K	400V
C875	ECA1CHG470	E	47UF		16V
C876	ECA1CHG470	E	47UF		16V
C877	ECA1HHG2R2	E	2.2UF		50V
C901	ECEA1CN100U	E	10UF		16V
C902	ECA1CM101	E	100UF		16V
C906	ECA1CM101	E	100UF		16V
C907	ECCF1H121JC	C	120PF	J	50V
C910	ECA1HM100	E	10UF		50V
C911	ECA1CM101	E	100UF		16V
C920	ECKF1H103ZF	C	0.01UF	Z	50V
C932	ECA1HM101	E	100UF		50V
C952	ECA1HM101	E	100UF		50V
C955	ECQM2103KZ	P	0.01UF	K	200V
C958	ECA2CM100	E	10UF		160V
C961	ECA2CM100	E	10UF		160V
C962	ECKF1H103ZF	C	0.01UF	Z	50V
C964	ECA1CM101	E	100UF		16V
C966	ECA1CM101	E	100UF		16V
C967	ECA1CM221	E	220UF		16V
C972	ECKF1H103ZF	C	0.01UF	Z	50V

Ref. No	Part No.	Description							
C973	ECQM2103KZ	P	0.01UF	K	200V				
C974	ECA1HM100	E	10UF		50V				
C976	ECQM2103KZ	P	0.01UF	K	200V				
C977	ECKF1H103ZF	C	0.01UF	Z	50V				
C980	ECA2CM100	E	10UF		160V				
C981	ECA1CM101	E	100UF		16V				
C982	ECA1CM101	E	100UF		16V				
C983	ECQM2103KZ	P	0.01UF	K	200V				
C984	ECKF1H103ZF	C	0.01UF	Z	50V				
C985	ECA1CM221	E	220UF		16V				
C987	ECA2CM100	E	10UF		160V				
C988	ECA2CM100	E	10UF		160V				
C989	ECA2CM100	E	10UF		160V				
C991	ECQM2103KZ	P	0.01UF	K	200V				
C992	ECKF1H103ZF	C	0.01UF	Z	50V				
C994	ECA1CM101	E	100UF		16V				
C995	ECQM2103KZ	P	0.01UF	K	200V				
C996	ECKF1H103ZF	C	0.01UF	Z	50V				
C997	ECA1CM101	E	100UF		16V				
C998	ECA1CM221	E	220UF		16V				
C1005	ECKF1H103ZF	C	0.01UF	Z	50V				
C1011	ECKF1H101KB	C	100PF	K	50V				
C1013	ECKF1H103KB	C	0.01UF	K	50V				
C1014	ECA1CM101	E	100UF		16V				
C1050	ECEA1HFS470	E	47UF		50V				
C1101	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V				
C1102	ECUX1H101JCX	C	100PF	J	50V				
C1103	ECUX1H220JCX	C	22PF	J	50V				
C1104	ECUX1H220JCX	C	22PF	J	50V				
C1107	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V				
C1108	ECJ2VB1C104K	C	0.1UF	K	16V				
C1109	ECJ2VB1C104K	C	0.1UF	K	16V				
C1110	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V				
C1113	ECJ2VB1C104K	C	0.1UF	K	16V				
C1114	ECA1CM101	E	100UF		16V				
C1116	ECUX1H560JCX	C	56PF	J	50V				
C1117	ECUX1H221JCX	C	220PF	J	50V				
C1118	ECJ2VF1C474Z	C	0.47UF	Z	16V				
C1120	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V				
C1121	ECUX1H472KBX	C	4700PF	K	50V				
C1122	ECA1HM010	E	1UF		50V				
C1123	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V				
C1124	ECUX1H101JCX	C	100PF	J	50V				
C1125	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V				
C1126	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V				
C1127	ECA1CM101	E	100UF		16V				
C1128	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V				
C1129	ECA1CM101	E	100UF		16V				
C1130	ECUX1H103KBX	C	0.01UF	K	50V				
C1131	ECUX1H221JCX	C	220PF	J	50V				
C1132	ECA1HM010	E	1UF		50V				
C1133	ECA0JM331	E	330UF		6.3V				
C1134	ECUX1H223KBX	C	0.022UF	K	50V				
C1135	ECUX1H331JCX	C	330PF	J	50V				
C1138	ECUX1H224ZFX	C	0.022UF	Z	50V				
C1145	ECJ2VB1H333K	C	0.033UF	K	50V				
C1501	ECUX1H100CCX	C	10PF	C	50V				
C1502	ECUX1H471JCX	C	470PF	J	50V				
C1503	ECUX1H390JCX	C	39PF	J	50V				
C1504	ECUX1H680JCX	C	68PF	J	50V				
C1505	ECUX1H820JCX	C	82PF	J	50V				
C1506	ECUX1H331JCX	C	330PF	J	50V				
C1507	ECUX1H102KBX	C	1000PF	K	50V				
C1508	ECEA1HN010U	E	1UF		50V				
C1509	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V				
C1510	ECA1CM101	E	100UF		16V				
C1511	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V				
C1512	ECUX1H030CCX	E	3PF	C	50V				
C1513	ECA1HM100	E	10UF		50V				
C1514	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V				
C1515	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V				
C1516	ECUX1H030CCX	C	3PF	C	50V				
C1517	ECJ2VF1H473Z	C	0.047UF	Z	50V				
C1518	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V				
C1519	ECA1CM101	E	100UF		16V				
C1521	ECA1CM101	E	100UF		16V				
C1522	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V				
C1523	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V				
C1524	ECA1VM470	E	47UF		35V				
C1525	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V				
C1527	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V				
C1528	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V				
C1529	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V				
C1530	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V				
C1532	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V				
C1533	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V				
C1534	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V				
C1535	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V				
C1536	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V				
C1537	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V				
C1538	EEUNA1E220	E	22UF		25V				
C1539	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V				
C1540	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V				
C1541	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V				
C1542	ECA1CM471	E	470UF		16V				
C1543	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V				
C1544	EEUNA1E220	E	22UF		25V				
C1545	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V				
C1546	ECA1CM101	E	100UF		16V				
C1547	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V				
C1548	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V				
C1549	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V				
C1550	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V				
C1551	EEUNA1E220	E	22UF		25V				
C1552	ECA1CM101	E	100UF		16V				
C1553	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V				
C1554	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V				
C1555	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V				
C1556	ECA1CM101	E	100UF		16V				
C1557	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V				
C1558	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V				
C1559	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V				
C1560	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V				
C1561	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V				
C1562	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V				
C1563	ECA1CM101	E	100UF		16V				
C1564	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V				
C1565	ECUX1H270JCX	C	27PF	J	50V				
C1567	ECA1CM101	E	100UF		16V				
C1568	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V				
C1569	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V				
C1570	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V				
C1571	ECA1CM471	E	470UF		16V				
C1572	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V				
C1573	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V				
C1574	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V				
C1575	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V				
C1576	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V				
C1577	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V				
C1578	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V				
C1579	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V				
C1580	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V				
C1581	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V				
C1582	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V				
C1583	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V				
C1584	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V				
C1585	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V				
C1586	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V				
C1587	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V				
C1588	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V				

Ref. No	Part No.	Description			
C1589	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V
C1590	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V
C1591	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V
C1592	ECA1CM221	E	220UF		16V
C1593	ECA1CM221	E	220UF		16V
C1594	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V
C1595	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V
C1596	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V
C1597	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V
C1598	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V
C1599	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V
C1600	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V
C1601	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V
C1602	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V
C1603	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V
C1604	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V
C1605	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V
C1606	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V
C1607	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V
C1608	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V
C1609	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V
C1610	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V
C1611	ECA1CM471	E	470UF		16V
C1612	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V
C1614	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V
C1615	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V
C1616	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V
C1617	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V
C1618	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V
C1619	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V
C1620	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V
C1621	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V
C1622	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V
C1623	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V
C1624	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V
C1625	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V
C1626	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V
C1627	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V
C1628	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V
C1629	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V
C1630	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V
C1631	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V
C1632	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V
C1633	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V
C1636	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V
C1637	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V
C1638	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V
C1639	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V
C1642	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V
C1643	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V
C1644	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V
C1645	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V
C1647	ECUX1H470JCX	C	47PF	J	50V
C1648	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V
C1649	ECA1CM101	E	100UF		16V
C1650	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V
C1651	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V
C1652	ECA1CM101	E	100UF		16V
C1653	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V
C1654	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V
C1655	ECA1VM470	E	47UF		35V
C1656	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V
C1658	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V
C1659	ECA1VM470	E	47UF		35V
C1660	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V
C1661	ECA1CM101	E	100UF		16V
C1662	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V
C1663	ECUX1H150JCX	C	15PF	J	50V
C1664	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V
C1666	ECUX1H390JCX	C	39PF	J	50V

Ref. No	Part No.	Description			
C1667	ECUX1H820JCX	C	82PF	J	50V
C1668	ECUX1H680JCX	C	68PF	J	50V
C1669	ECUX1H271JCX	C	270PF	J	50V
C1670	ECUX1H391JCX	C	390PF	J	50V
C1671	ECUX1H390JCX	C	39PF	J	50V
C1672	ECUX1H820JCX	C	82PF	J	50V
C1673	ECUX1H680JCX	C	68PF	J	50V
C1674	ECUX1H271JCX	C	270PF	J	50V
C1675	ECUX1H391JCX	C	390PF	J	50V
C1676	ECUX1H390JCX	C	39PF	J	50V
C1677	ECUX1H820JCX	C	82PF	J	50V
C1678	ECUX1H680JCX	C	68PF	J	50V
C1679	ECUX1H271JCX	C	270PF	J	50V
C1680	ECUX1H391JCX	C	390PF	J	50V
C1681	ECUX1H820JCX	C	82PF	J	50V
C1682	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V
C1683	ECUX1H101JCX	C	100PF	J	50V
C1685	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V
C1686	ECUX1H101JCX	C	100PF	J	50V
C1688	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V
C1689	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V
C1690	ECJ2VF1C105Z	C	1UF	Z	16V
C1691	ECJ2VF1C105Z	C	1UF	Z	16V
C1692	EEUNA1E220	E	22UF		25V
C1693	ECA1CM101	E	100UF		16V
C1695	ECUX1H101JCX	C	100PF	J	50V
C1696	EEUNA1E220	E	22UF		25V
C1697	EEUNA1E220	E	22UF		25V
C1698	EEUNA1E220	E	22UF		25V
C1801	ECA1CM101	E	100UF		16V
C1802	ECA1CM101	E	100UF		16V
C1803	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V
C1804	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V
C1805	ECUX1H150JCX	C	15PF	J	50V
C1806	ECUX1H180JCX	C	18PF	J	50V
C1807	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V
C1808	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V
C1809	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V
C1810	ECA1CM101	E	100UF		16V
C1811	ECUX1H220JCX	C	22PF	J	50V
C1812	ECJ2VB1C104K	C	0.1UF	K	16V
C1813	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V
C1814	ECUX1H040CCX	C	4PF	C	50V
C1815	ECUX1H220JCX	C	22PF	J	50V
C1816	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V
C1817	ECUX1H331JCX	C	330PF	J	50V
C1818	ECJ2VB1C104K	C	0.1UF	K	16V
C1819	ECA1CM101	E	100UF		16V
C1820	ECUX1H680JCX	C	68PF	J	50V
C1821	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V
C1823	ECUX1H331JCX	C	330PF	J	50V
C1824	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V
C1825	ECJ2VB1C104K	C	0.1UF	K	16V
C1826	ECJ2VB1C104K	C	0.1UF	K	16V
C1827	ECJ2VB1C104K	C	0.1UF	K	16V
C1828	ECUX1H150JCX	C	15PF	J	50V
C1829	ECJ2VB1C104K	C	0.1UF	K	16V
C1830	ECJ2VB1C104K	C	0.1UF	K	16V
C1831	ECJ2VB1C104K	C	0.1UF	K	16V
C1832	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V
C1833	ECUX1H180JCX	C	18PF	J	50V
C1834	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V
C1835	ECJ2VB1C104K	C	0.1UF	K	16V
C1836	ECUX1H332KBX	C	3300PF	K	50V
C1837	ECJ2VB1C104K	C	0.1UF	K	16V
C1838	ECJ2VB1C104K	C	0.1UF	K	16V
C1840	ECUX1H332KBX	C	3300PF	K	50V
C1842	ECA1CM101	E	100UF		16V
C1843	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V
C1847	ECUX1H331JCX	C	330PF	J	50V

Ref. No	Part No.	Description						
C1848	ECUX1H102KBX	C	1000PF	K	50V			
C1849	ECUX1H102KBX	C	1000PF	K	50V			
C2103	ECUX1H391KBX	C	390PF	K	50V			
C2104	ECUX1H102KBX	C	1000PF	K	50V			
C2105	ECUX1H102KBX	C	1000PF	K	50V			
C2106	ECUX1H102KBX	C	1000PF	K	50V			
C2107	ECUX1H102KBX	C	1000PF	K	50V			
C2108	ECUX1H102KBX	C	1000PF	K	50V			
C2110	ECUX1H102KBX	C	1000PF	K	50V			
C2111	ECA1HM100	E	10UF		50V			
C2112	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V			
C2113	ECA1HM100	E	10UF		50V			
C2114	ECA1CM101	E	100UF		16V			
C2115	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V			
C2116	ECUX1H102KBX	C	1000PF	K	50V			
C2117	ECUX1H471KBX	C	470PF	K	50V			
C2118	ECA1HM3R3	E	3.3UF		50V			
C2119	ECUX1H471KBX	C	470PF	K	50V			
C2120	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V			
C2121	ECUX1H221JCX	C	220PF	J	50V			
C2122	ECUX1H221JCX	C	220PF	J	50V			
C2123	ECUX1H221JCX	C	220PF	J	50V			
C2124	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V			
C2125	ECA1HM100	E	10UF		50V			
C2126	ECUX1H221JCX	C	220PF	J	50V			
C2127	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V			
C2128	ECUX1H221JCX	C	220PF	J	50V			
C2129	ECA1HM100	E	10UF		50V			
C2130	ECUX1H221JCX	C	220PF	J	50V			
C2131	ECQV1H334JM	P	0.33UF	J	50V			
C2132	ECA1HM100	E	10UF		50V			
C2133	ECUX1H470JCX	C	47PF	J	50V			
C2134	ECUX1H470JCX	C	47PF	J	50V			
C2135	ECUX1H070DCX	C	7PF	D	50V			
C2137	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V			
C2138	ECUX1H010CCX	C	1PF	C	50V			
C2139	ECUX1H010CCX	C	1PF	C	50V			
C2141	ECUX1H560JCX	C	56PF	J	50V			
C2142	ECA1HM100	E	10UF		50V			
C2144	ECUX1H560JCX	C	56PF	J	50V			
C2146	ECA1HM100	E	10UF		50V			
C2147	ECUX1H103KBX	C	0.01UF	K	50V			
C2148	ECUX1H103KBX	C	0.01UF	K	50V			
C2301	ECA1VM470	E	47UF		35V			
C2302	ECA1VM470	E	47UF		35V			
C2353	ECA1CM471	E	470UF		16V			
C2356	ECA1HM4R7	E	4.7UF		50V			
C2359	ECA1HM4R7	E	4.7UF		50V			
C2361	ECA1VM470	E	47UF		35V			
C2362	ECA1CM101	E	100UF		16V			
C2363	ECA1HM221	E	220UF		50V			
C2364	ECA1HM221	E	220UF		50V			
C2365	ECA1CM101	E	100UF		16V			
C2366	ECA0JM222	E	2200UF		6.3V			
C2367	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V			
C2370	ECA1HM100	E	10UF		50V			
C2371	ECUX1H472KBX	C	4700PF	K	50V			
C2372	ECUX1H472KBX	C	4700PF	K	50V			
C2375	ECJ2VF1C104Z	C	0.1UF	Z	16V			
C2376	ECA1HM010	E	1UF		50V			
C2381	ECKF1H102KB	C	1000PF	K	50V			
C2382	ECKF1H102KB	C	1000PF	K	50V			
C2401	ECUX1H102KBX	C	1000PF	K	50V			
C2402	ECUX1H102KBX	C	1000PF	K	50V			
C2403	ECUX1H332KBX	C	3300PF	K	50V			
C2404	ECUX1H332KBX	C	3300PF	K	50V			
C2408	ECEA1CKA100	E	10UF		16V			
C2410	ECA1EM471	E	470UF		25V			
C2412	ECEA1HKN010	E	1UF		50V			
C2413	ECEA1CKA101	E	100UF		16V			
C2414	ECUX1H150JCX	C	15PF	J	50V			
C2415	ECUX1H150JCX	C	15PF	J	50V			
C2416	EEANA1E1R0	E	1UF		25V			
C2417	EEANA1E1R0	E	1UF		25V			
C2418	EEANA1E1R0	E	1UF		25V			
C2419	EEANA1E1R0	E	1UF		25V			
C2420	ECUX1H150JCX	C	15PF	J	50V			
C2421	ECUX1H150JCX	C	15PF	J	50V			
C2422	ECUX1H561JCX	M	560PF	J	50V			
C2423	ECUX1H561JCX	M	560PF	J	50V			
C2424	ECUX1H561JCX	M	560PF	J	50V			
C2425	ECUX1H561JCX	M	560PF	J	50V			
C2427	ECUX1H561JCX	M	560PF	J	50V			
C2428	ECUX1H561JCX	M	560PF	J	50V			
C2430	ECUX1H561JCX	M	560PF	J	50V			
C2431	ECUX1H561JCX	M	560PF	J	50V			
C2432	ECEA1HKA010	E	1UF		50V			
C2433	ECEA1HKA010	E	1UF		50V			
C2434	ECEA1HKA010	E	1UF		50V			
C2435	ECEA1HKA010	E	1UF		50V			
C2436	ECEA1HKA010	E	1UF		50V			
C2437	ECUX1H561JCX	M	560PF	J	50V			
C2438	ECUX1H561JCX	M	560PF	J	50V			
C2439	ECEA1HKA010	E	1UF		50V			
C2440	ECUX1H222KBX	C	2200PF	K	50V			
C2441	ECUX1H222KBX	C	2200PF	K	50V			
C2442	ECUX1H222KBX	C	2200PF	K	50V			
C2443	ECUX1H222KBX	C	2200PF	K	50V			
C2444	ECUX1H222KBX	C	2200PF	K	50V			
C2445	ECUX1H222KBX	C	2200PF	K	50V			
C2446	ECUX1H561JCX	M	560PF	J	50V			
C2447	ECUX1H561JCX	M	560PF	J	50V			
C2448	ECEA1HKN010	E	1UF		50V			
C2449	ECEA1HKN010	E	1UF		50V			
C2450	ECUX1H150JCX	C	15PF	J	50V			
C2451	ECUX1H561JCX	M	560PF	J	50V			
C2452	ECJ2VF1H103Z	C	0.01UF	Z	50V			
C2463	ECUX1H102KBX	C	1000PF	K	50V			
C2464	ECUX1H102KBX	C	1000PF	K	50V			
C2501	ECA1CM101	E	100UF		16V			
C2502	ECA1HM010	E	1UF		50V			
C2503	ECA1HM010	E	1UF		50V			
C2504	ECUX1H010CCX	C	1PF	C	50V			
C2505	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V			
C2506	ECA1HM3R3	E	3.3UF		50V			
C2507	ECA1HM100	E	10UF		50V			
C2508	ECA1HM100	E	10UF		50V			
C2509	ECUX1H010CCX	C	1PF	C	50V			
C2510	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V			
C2511	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V			
C2513	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V			
C2514	ECUX1H102KBX	C	1000PF	K	50V			
C2515	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V			
C2517	ECUX1H102KBX	C	1000PF	K	50V			
C2518	ECA1HM010	E	1UF		50V			
C2520	ECJ2XF1C334Z	C	0.33UF	Z	16V			
C2521	ECJ2XF1C334Z	C	0.33UF	Z	16V			
C2522	ECJ2XF1C334Z	C	0.33UF	Z	16V			
C2523	ECJ2XF1C334Z	C	0.33UF	Z	16V			
C2524	ECJ2XF1C334Z	C	0.33UF	Z	16V			
C2525	ECUX1H102KBX	C	1000PF	K	50V			
C2526	ECA1HM100	E	10UF		50V			
C2527	ECJ2XF1C334Z	C	0.33UF	Z	16V			
C2528	ECJ2XF1C334Z	C	0.33UF	Z	16V			
C2532	ECA1VM102	E	1000UF		35V			
C2542	ECA1VM102	E	1000UF		35V			
C2552	EC0S2GA101BB	E	100UF		400V			
C2553	ECA1CM221	E	220UF		16V			
C2554	ECQV1H104JM	P	0.1UF	J	50V			
C2555	ECKD3D102KBR	C	1000PF	K	2KV			

Ref. No	Part No.	Description		
C2556	ECA1CM221	E	220UF	16V
C2557	ECQB1H333JF	P	0.033UF J	50V
C2558	ECQB1H683JF	P	0.068UF J	50V
C2559	ECKD2H103KB2	C	0.01UF K	500V
C2569	ECKD2H681KB2	C	680PF K	500V
C2572	EEUFC1E331	E	330UF	25V
C2573	ECA1HHG102	E	1000UF	50V
C2599	ECUX1H103KBX	C	0.01UF K	50V
C2610	ECA1HM010	E	1UF	50V
C2612	ECUX1H223KBX	C	0.022UF K	50V
C2615	ECA1HM010	E	1UF	50V
C2618	ECEA1HN010U	E	1UF	50V
C2619	ECEA1HN010U	E	1UF	50V
C2623	ECQV1H474JM	P	0.47UF J	50V
C2624	ECQV1H474JM	P	0.47UF J	50V
C2625	ECQV1H474JM	P	0.47UF J	50V
C2626	ECQV1H474JM	P	0.47UF J	50V
C2628	ECEA1HN010U	E	1UF	50V
C2629	ECEA1HN010U	E	1UF	50V
C2631	ECUX1H101JCX	C	100PF J	50V
C2632	ECA1HM330	E	33UF	50V
C2633	ECJ2VF1H103Z	C	0.01UF Z	50V
C2634	ECA1HM010	E	1UF	50V
C2635	ECUX1H222KBX	C	2200PF K	50V
C2636	ECA1HM010	E	1UF	50V
C2637	ECJ2VF1H103Z	C	0.01UF Z	50V
C2638	ECQV1H474JM	P	0.47UF J	50V
C2639	ECUX1H102KBX	C	1000PF K	50V
C2641	ECUX1H101JCX	C	100PF J	50V
C2642	ECA1HM330	E	33UF	50V
C2643	ECJ2VF1H103Z	C	0.01UF Z	50V
C2644	ECA1HM010	E	1UF	50V
C2645	ECUX1H222KBX	C	2200PF K	50V
C2646	ECA1HM010	E	1UF	50V
C2647	ECJ2VF1H103Z	C	0.01UF Z	50V
C2648	ECQV1H474JM	P	0.47UF J	50V
C2649	ECUX1H102KBX	C	1000PF K	50V
C2651	ECUX1H101JCX	C	100PF J	50V
C2652	ECA1HM330	E	33UF	50V
C2653	ECJ2VF1H103Z	C	0.01UF Z	50V
C2654	ECA1HM010	E	1UF	50V
C2655	ECUX1H222KBX	C	2200PF K	50V
C2656	ECA1HM010	E	1UF	50V
C2657	ECJ2VF1H103Z	C	0.01UF Z	50V
C2658	ECQV1H474JM	P	0.47UF J	50V
C2661	ECUX1H101JCX	C	100PF J	50V
C2662	ECA1HM330	E	33UF	50V
C2663	ECJ2VF1H103Z	C	0.01UF Z	50V
C2664	ECA1HM010	E	1UF	50V
C2665	ECUX1H222KBX	C	2200PF K	50V
C2666	ECA1HM010	E	1UF	50V
C2667	ECJ2VF1H103Z	C	0.01UF Z	50V
C2668	ECQV1H474JM	P	0.47UF J	50V
C2683	ECUX1H561JCX	M	560PF J	50V
C2684	ECUX1H561JCX	M	560PF J	50V
C2685	ECUX1H561JCX	M	560PF J	50V
C2686	ECUX1H561JCX	M	560PF J	50V
C3001	ECJ2VF1H103Z	C	0.01UF Z	50V
C3002	ECA1VM470	E	47UF	35V
C3003	ECUX1H102ZFX	C	1000PF Z	50V
C3004	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF Z	50V
C3005	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF Z	50V
C3006	ECA1HM4R7	E	4.7UF	50V
C3007	ECA1HM4R7	E	4.7UF	50V
C3008	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF Z	50V
C3009	ECJ2VF1H473Z	C	0.047UF Z	50V
C3010	ECUX1H680JCX	C	68PF J	50V
C3011	ECA1VM470	E	47UF	35V
C3012	ECA1VM470	E	47UF	35V
C3013	ECA1VM470	E	47UF	35V

Ref. No	Part No.	Description		
C3014	EEUNA1A470	E	47UF	10V
C3015	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF Z	50V
C3016	ECA1VM470	E	47UF	35V
C3017	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF Z	50V
C3018	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF Z	50V
C3019	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF Z	50V
C3020	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF Z	50V
C3021	ECA1CM221	E	220UF	16V
C3022	ECA1CM101	E	100UF	16V
C3023	ECA1HM100	E	10UF	50V
C3024	ECA1HM2R2	E	2.2UF	50V
C3025	EEUNA1A470	E	47UF	10V
C3027	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF Z	50V
C3028	ECA1CHG471	E	470UF	16V
C3029	ECA1CHG471	E	470UF	16V
C3030	ECA1VM101	E	100UF	35V
C3031	ECA1VM101	E	100UF	35V
C3032	ECA1EHG101	E	100UF	25V
C3033	ECKF1H103ZF	C	0.01UF Z	50V
C3034	ECKF1H103ZF	C	0.01UF Z	50V
C3035	ECKF1H103ZF	C	0.01UF Z	50V
C3036	ECKF1H103ZF	C	0.01UF Z	50V
C3037	ECKF1H103ZF	C	0.01UF Z	50V
C3038	ECKF1H103ZF	C	0.01UF Z	50V
C3039	ECA1CM101	E	100UF	16V
C3040	ECA1CM221	E	220UF	16V
C3041	ECKF1H103ZF	C	0.01UF Z	50V
C3048	ECA1CHG221	E	220UF	16V
C3049	ECUX1H470JCX	C	47PF J	50V
C3050	ECA1CM471	E	470UF	16V
C3051	ECA1CHG101	E	100UF	50V
C3088	ECKF1H103ZF	C	0.01UF Z	50V
C3120	ECUX1H103KBX	C	0.01UF K	50V
C3122	ECUX1H102KBX	C	1000PF K	50V
C3123	ECUX1H103KBX	C	0.01UF K	50V
C3124	ECUX1H102KBX	C	1000PF K	50V
C3255	ECA1HM4R7	E	4.7UF	50V
C3256	ECA1HM4R7	E	4.7UF	50V
C3281	ECKF1H561KB	C	560PF K	50V
C3283	ECKF1H561KB	C	560PF K	50V
C3351	ECKF1H181KB	C	180PF K	50V
C3352	ECA1HM220	E	22UF	50V
C3353	ECKF1H103KB	C	0.01UF K	50V
C3361	ECKF1H181KB	C	180PF K	50V
C3362	ECA1HM220	E	22UF	50V
C3363	ECKF1H103KB	C	0.01UF K	50V
C3371	ECKF1H181KB	C	180PF K	50V
C3372	ECA1HM220	E	22UF	50V
C3373	ECKF1H103KB	C	0.01UF K	50V
C3401	ECEA1HKA100	E	10UF	50V
C3402	ECUX1H561JCX	M	560PF J	50V
C3403	ECUX1H561JCX	M	560PF J	50V
C3404	ECUX1H561JCX	M	560PF J	50V
C3405	ECUX1H561JCX	M	560PF J	50V
C3406	ECUX1H561JCX	M	560PF J	50V
C3407	ECUX1H561JCX	M	560PF J	50V
C3408	ECUX1H561JCX	M	560PF J	50V
C3409	ECEA1HKA4R7	E	4.7UF	50V
C3410	ECEA1HKA100	E	10UF	50V
C3411	ECUX1H561JCX	M	560PF J	50V
C3412	ECEA1HKA4R7	E	4.7UF	50V
C3413	ECUX1H102JCX	C	1000PF J	50V
C3414	ECEA1HKA100	E	10UF	50V
C3415	ECEA1HKA100	E	10UF	50V
C3416	ECEA1HKA4R7	E	4.7UF	50V
C3417	ECEA1HKA100	E	10UF	50V
C3418	ECEA1HKA100	E	10UF	50V
C3419	ECUX1H561JCX	M	560PF J	50V
C3420	ECUX1H561JCX	M	560PF J	50V
C3421	ECUX1H561JCX	M	560PF J	50V



Ref. No	Part No.	Description				Ref. No	Part No.	Description			
C3422	ECUX1H561JXC	M	560PF	J	50V	C6765	ECA1CM221	E	220UF		16V
C3423	ECUX1H561JXC	M	560PF	J	50V	C7002	ECKF1H681KB	C	680PF	K	50V
C3424	ECUX1H561JXC	M	560PF	J	50V	C7003	ECCF1H220JC	C	22PF	J	50V
C3425	ECUX1H561JXC	M	560PF	J	50V	C7004	ECKF1H102KB	C	1000PF	K	50V
C3426	ECUX1H561JXC	M	560PF	J	50V	C7005	ECKF1H681KB	C	680PF	K	50V
C3427	ECUX1H102JXC	C	1000PF	J	50V	C7006	ECCF1H220JC	C	22PF	J	50V
C3428	ECEA1HKA4R7	E	4.7UF		50V	C7007	ECKF1H102KB	C	1000PF	K	50V
C3429	ECEA1CKA220	E	22UF		16V	C7008	ECKF1H102KB	C	1000PF	K	50V
C3430	ECEA1HKA4R7	E	4.7UF		50V	C7009	ECKF1H681KB	C	680PF	K	50V
C3431	ECEA1CN470U	E	47UF		16V	C7010	ECCF1H220JC	C	22PF	J	50V
C3432	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V	C7011	ECKF1H102KB	C	1000PF	K	50V
C3433	ECA1CM221	E	220UF		16V	C7012	ECCF1H220JC	C	22PF	J	50V
C3434	ECUX1H561JXC	M	560PF	J	50V	C7013	ECCF1H220JC	C	22PF	J	50V
C3435	ECEA1HKA100	E	10UF		50V	C7014	ECKF1H681KB	C	680PF	K	50V
C3436	ECUX1H561JXC	M	560PF	J	50V	C7015	ECKF1H681KB	C	680PF	K	50V
C3437	ECUX1H561JXC	M	560PF	J	50V	C7016	ECCF1H220JC	C	22PF	J	50V
C3438	ECEA1HKA4R7	E	4.7UF		50V	C7017	ECKF1H102KB	C	1000PF	K	50V
C3439	ECUX1H561JXC	M	560PF	J	50V	C7018	ECKF1H102KB	C	1000PF	K	50V
C3440	ECUX1H561JXC	M	560PF	J	50V	C7019	ECKF1H681KB	C	680PF	K	50V
C3441	ECEA1HKA100	E	10UF		50V	C7101	TCUY1C105KBM	C	1UF		16V
C3442	ECUX1H561JXC	M	560PF	J	50V	C7102	ECJ2VF1H103Z	C	0.01UF	Z	50V
C3443	ECUX1H561JXC	M	560PF	J	50V	C7103	ECUX1H332ZFX	C	3300PF	Z	50V
C3444	ECEA1HKA4R7	E	4.7UF		50V	C7104	ECA1CM101	E	100UF		16V
C3445	ECUX1H102JXC	C	1000PF	J	50V	C7105	ECJ2VF1H103Z	C	0.01UF	Z	50V
C3446	ECEA1HKA4R7	E	4.7UF		50V	C7106	ECJ2VF1H103Z	C	0.01UF	Z	50V
C3447	ECUX1H561JXC	M	560PF	J	50V	C7107	ECJ2VF1H103Z	C	0.01UF	Z	50V
C3460	ECUX1H561JXC	M	560PF	J	50V	C7108	ECJ2VF1H103Z	C	0.01UF	Z	50V
C3461	ECUX1H561JXC	M	560PF	J	50V	C7109	ECA1CM101	E	100UF		16V
C3496	ECUX1H561JXC	M	560PF	J	50V	C7110	ECA1CM101	E	100UF		16V
C3498	ECUX1H561JXC	M	560PF	J	50V	C7112	ECJ2VF1H103Z	C	0.01UF	Z	50V
C3802	ECA1HM100	E	10UF		50V	C7113	ECJ2VF1H103Z	C	0.01UF	Z	50V
C3803	ECA1HM100	E	10UF		50V	C7114	ECA1CM101	E	100UF		16V
C3804	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V	C7115	ECUX1H102JXC	C	1000PF	J	50V
C3805	ECUX1H224ZFX	C	0.022UF	Z	50V	C7116	ECUX1H102JXC	C	1000PF	J	50V
C3806	ECA1CM101	E	100UF		16V	C7117	ECJ2VF1H103Z	C	0.01UF	Z	50V
C3807	ECA1HHG470	E	47UF		50V	C7118	ECJ2VF1H103Z	C	0.01UF	Z	50V
C3808	ECA1VM470	E	47UF		35V	C7120	ECJ2VF1H103Z	C	0.01UF	Z	50V
C3811	ECA1HM100	E	10UF		50V	C7122	ECUX1H101JXC	C	100PF	J	50V
C3812	ECA1HM100	E	10UF		50V	C7123	ECJ2VF1H103Z	C	0.01UF	Z	50V
C3813	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V	C7124	ECUX1H101JXC	C	100PF	J	50V
C3814	ECA1HM010	E	1UF		50V	C7125	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V
C3816	ECA1CM471	E	470UF		16V	C7126	ECJ2VF1H103Z	C	0.01UF	Z	50V
C3819	ECA1HHG010	E	1UF		50V	C7127	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V
C3821	ECA1HHG010	E	1UF		50V	C7128	ECA1CM101	E	100UF		16V
C3823	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V	C7130	ECJ2VF1H103Z	C	0.01UF	Z	50V
C3824	ECUX1H103KBX	C	0.01UF	K	50V	C7131	ECA1CM101	E	100UF		16V
C3825	ECJ2VB1C224K	C	0.22UF	K	16V	C7132	ECJ2VF1H103Z	C	0.01UF	Z	50V
C3827	ECUX1H224ZFX	C	0.022UF	Z	50V	C7133	ECJ2VF1H103Z	C	0.01UF	Z	50V
C3829	ECUX1H103KBX	C	0.01UF	K	50V	C7134	ECA1CM101	E	100UF		16V
△ C6701	ECKCWS332MEB	C	3300PF	M		C7136	ECJ2VF1H103Z	C	0.01UF	Z	50V
△ C6702	ECQU2A683MN	P	0.068UF	M	250V	C7137	ECJ2VF1H103Z	C	0.01UF	Z	50V
△ C6705	ECKCWS152MEB	C	1500PF	M		C7139	ECJ2VF1H103Z	C	0.01UF	Z	50V
△ C6706	ECKCWS152MEB	C	1500PF	M		C7140	ECA1CM101	E	100UF		16V
△ C6710	ECQU2A683MN	P	0.068UF	M	250V	C7141	ECA1CM101	E	100UF		16V
C6712	ECKD3D681KBP	C	680PF	K	2KV	C7142	ECUX1H120JXC	C	12PF	J	50V
C6713	ECA2WHG3R3	E	3.3UF		450V	C7143	ECUX1H120JXC	C	12PF	J	50V
C6714	ECKD3A392KBN	C	3900PF	K	1KV	C7144	ECJ2VF1H103Z	C	0.01UF	Z	50V
C6715	ECKD3D681KBP	C	680PF	K	2KV	C7145	ECUX1H560JXC	C	56PF	J	50V
C6718	ECCD3D220KGE	C	22PF	K	2KV	C7146	ECA1CM101	E	100UF		16V
C6722	ECCD3D270KGE	C	27PF	K	2KV	C7147	ECJ2VF1H103Z	C	0.01UF	Z	50V
C6723	ECQV1H104JM	P	0.1UF	J	50V	C7148	ECUX1H471JXC	C	470PF	J	50V
C6724	ECKF1H101KB	C	100PF	K	50V	C7149	ECJ2VF1H103Z	C	0.01UF	Z	50V
△ C6729	ECKCWS471MBB	C	470PF	M		C7150	ECA1CM101	E	100UF		16V
△ C6730	ECKCWS471MBB	C	470PF	M		C7151	ECA1CM101	E	100UF		16V
C6751	ECKF1H681KB	C	680PF	K	50V	C7152	ECJ2VF1H103Z	C	0.01UF	Z	50V
C6755	ECKD2H101KB2	C	100PF	K	500V	C7153	ECA1CM101	E	100UF		16V
C6758	ECA1CHG471	E	470UF		16V	C7154	ECJ2VF1H103Z	C	0.01UF	Z	50V
C6759	ECA1HM100	E	10UF		50V	C7155	ECJ2VF1H103Z	C	0.01UF	Z	50V
C6761	ECKF1H103ZF	C	0.01UF	Z	50V	C7156	ECJ2VF1H103Z	C	0.01UF	Z	50V
C6764	ECA1CM221	E	220UF		16V	C7157	ECJ2VF1H103Z	C	0.01UF	Z	50V

Ref. No	Part No.	Description			
C7158	ECJ2VF1H103Z	C	0.01UF	Z	50V
C7159	ECJ2VF1H103Z	C	0.01UF	Z	50V
C7160	ECA1CM101	E	100UF		16V
C7161	ECA1CM101	E	100UF		16V
C7162	ECA1CM101	E	100UF		16V
C7163	ECA1CM101	E	100UF		16V
C7164	ECA1CM101	E	100UF		16V
C7165	ECA1CM101	E	100UF		16V
C7166	ECA1CM101	E	100UF		16V
C7168	ECA1CM221	E	220UF		16V
C7169	ECUX1H471JCX	C	470PF	J	50V
C7170	ECUX1H471JCX	C	470PF	J	50V
C7171	ECUX1H471JCX	C	470PF	J	50V
C7172	ECJ2VF1H103Z	C	0.01UF	Z	50V
C7173	ECUX1H471JCX	C	470PF	J	50V
C7174	ECUX1H471JCX	C	470PF	J	50V
C7175	ECUX1H471JCX	C	470PF	J	50V
C7176	ECUX1H471JCX	C	470PF	J	50V
C7177	ECUX1H471JCX	C	470PF	J	50V
C7178	ECUX1H471JCX	C	470PF	J	50V
C7179	ECUX1H471JCX	C	470PF	J	50V
C7180	ECUX1H471JCX	C	470PF	J	50V
C7181	ECUX1H471JCX	C	470PF	J	50V
C7182	ECUX1H821JCX	C	820PF	J	50V
C7183	ECA1CM221	E	220UF		16V
C7184	ECJ2VF1H103Z	C	0.01UF	Z	50V
C7185	ECUX1H821JCX	C	820PF	J	50V
C7186	ECUX1H821JCX	C	820PF	J	50V
C7187	ECUX1H821JCX	C	820PF	J	50V
C7188	ECUX1H821JCX	C	820PF	J	50V
C7189	ECUX1H821JCX	C	820PF	J	50V
C7193	ECUX1H103KBX	C	0.01UF	K	50V
C7194	ECUX1H103KBX	C	0.01UF	K	50V
C7195	ECUX1H103KBX	C	0.01UF	K	50V
C7401	ECJ2VF1H103Z	C	0.01UF	Z	50V
C7402	ECJ2VF1H103Z	C	0.01UF	Z	50V
C7403	ECJ2VF1H103Z	C	0.01UF	Z	50V
C7404	ECJ2VF1H103Z	C	0.01UF	Z	50V
C7405	ECJ2VF1H103Z	C	0.01UF	Z	50V
C7406	ECJ2VF1H103Z	C	0.01UF	Z	50V
C7407	ECUX1H101JCX	C	100PF	J	50V
C7409	ECUX1H102JCX	C	1000PF	J	50V
C7410	ECUX1H101JCX	C	100PF	J	50V
C7411	ECUX1H101JCX	C	100PF	J	50V
C7414	ECA1CM101	E	100UF		16V
C7415	ECA1CM101	E	100UF		16V
C7416	ECA1CM101	E	100UF		16V
C7417	ECA1CM101	E	100UF		16V
C7418	ECA1CM101	E	100UF		16V
C7419	ECA1CM101	E	100UF		16V
C7420	ECJ2VF1H103Z	C	0.01UF	Z	50V
C7421	ECA1CM101	E	100UF		6V
C7424	ECJ2VF1H103Z	C	0.01UF	Z	50V
C7434	ECJ2VF1H103Z	C	0.01UF	Z	50V
C7436	ECA1CM221	E	220UF		16V
C7437	ECJ2VF1H103Z	C	0.01UF	Z	50V
C7453	ECUX1H101JCX	C	100PF	J	50V
△ C7502	ECKCWS471MBB	C	470PF	M	
C7503	ECCF1H101JC	C	100PF	J	50V
C7504	ECA1HM100	E	10UF		50V
C7505	ECQB1H473JF	P	0.047UF	J	50V
C7506	ECQV1H334JM	P	0.33UF	J	50V
C7507	ECQB1H103JF	P	0.01UF	J	50V
C7511	ECQB1H821JF	P	820PF	J	50V
C7512	ECQB1H222JF	P	2200PF	J	50V
C7513	ECQV1H474JM	P	0.47UF	J	50V
C7514	ECQV1H474JM	P	0.47UF	J	50V
C7515	EEUFC1V221	E	220UF		35V
C7516	ECKF1H182KB	C	1800PF	K	50V
C7518	ECKD3D152KBP	C	1500PF	K	2KV

Ref. No	Part No.	Description			
C7519	EC0S2GP331CB	E	330UF		400V
C7520	ECKDAE472ZE	C	4700PF	Z	
C7521	ECKDAE472ZE	C	4700PF	Z	
C7522	ECKDAE472ZE	C	4700PF	Z	
C7523	ECKDAE472ZE	C	4700PF	Z	
C7524	ECQB1H222JF	P	2200PF	J	50V
C7526	ECCF1H390JC	C	39PF	J	50V
C7542	ECA1CM101	E	100UF		16V
C7543	ECA1CM101	E	100UF		16V
C7545	ECA1CM101	E	100UF		16V
C7546	ECKF1H103ZF	C	0.01UF	Z	50V
C7547	ECKF1H103ZF	C	0.01UF	Z	50V
C7548	ECKF1H103ZF	C	0.01UF	Z	50V
C7550	ECKF1H103ZF	C	0.01UF	Z	50V
C7551	ECKF1H103ZF	C	0.01UF	Z	50V
C7552	ECKF1H103ZF	C	0.01UF	Z	50V
C7553	ECA1CM101	E	100UF		16V
C7554	ECA1CM101	E	100UF		16V
C7555	ECA1CM101	E	100UF		16V
C7556	ECKF1H103ZF	C	0.01UF	Z	50V
C7557	ECKF1H103ZF	C	0.01UF	Z	50V
C7558	ECKF1H103ZF	C	0.01UF	Z	50V
C7559	ECA1HHG101	E	100UF		50V
C7560	ECA1HHG101	E	100UF		50V
C7561	ECKF1H103ZF	C	0.01UF	Z	50V
C7562	ECKF1H103ZF	C	0.01UF	Z	50V
C7563	ECA1HHG101	E	100UF		50V
C7564	ECA1HHG101	E	100UF		50V
C7565	ECKF1H103ZF	C	0.01UF	Z	50V
C7566	ECKF1H103ZF	C	0.01UF	Z	50V
C7567	ECKF1H103ZF	C	0.01UF	Z	50V
C7568	ECKF1H103ZF	C	0.01UF	Z	50V
C7570	ECQB1H103JF	P	0.01UF	J	50V
C7571	ECQB1H103JF	P	0.01UF	J	50V
C7573	ECA1VHG471	E	470UF		35V
C7574	ECA1VHG471	E	470UF		35V
C7575	ECA1VM470	E	47UF		35V
C7576	ECA1HM101	E	100UF		50V
C7577	ECA1HM100	E	10UF		50V
C7578	ECA1HM101	E	100UF		50V
C7579	ECA1VM101	E	100UF		35V
C7581	ECA1VHG332	E	3300UF		35V
C7582	ECA1VHG332	E	3300UF		35V
C7583	ECA1CHG222	E	2200UF		16V
C7584	ECA1CHG222	E	2200UF		16V
C7585	ECKD2H471KB2	C	470PF	K	500V
C7586	ECKD2H471KB2	C	470PF	K	500V
C7587	ECKD2H471KB2	C	470PF	K	500V
C7588	ECKD2H471KB2	C	470PF	K	500V
C7589	ECA1HM2R2	E	2.2UF		50V
C7701	ECJ2VF1H103Z	C	0.01UF	Z	50V
C7702	ECJ2VF1H103Z	C	0.01UF	Z	50V
C7703	ECJ2VF1H103Z	C	0.01UF	Z	50V
C7704	ECJ2VF1H103Z	C	0.01UF	Z	50V
C7705	ECUX1H391KBX	C	390PF	K	50V
C7706	ECQB1H104JF	P	0.1UF	J	50V
C7707	ECUX1H561KBX	C	560PF	K	50V
C7708	ECJ2VF1H103Z	C	0.01UF	Z	50V
C7709	ECQB1H104JF	P	0.1UF	J	50V
C7710	ECJ2VF1H103Z	C	0.01UF	Z	50V
C7711	ECJ2VF1H103Z	C	0.01UF	Z	50V
C7712	ECJ2VF1H103Z	C	0.01UF	Z	50V
C7713	ECUX1H471KBX	C	470PF	K	50V
C7714	ECJ2VF1H103Z	C	0.01UF	Z	50V
C7716	ECJ2VF1H103Z	C	0.01UF	Z	50V
C7719	ECJ2VF1H103Z	C	0.01UF	Z	50V
C7720	ECJ2VF1H103Z	C	0.01UF	Z	50V
C7721	ECJ2VF1H103Z	C	0.01UF	Z	50V
C7722	ECJ2VF1H103Z	C	0.01UF	Z	50V
C7723	ECJ2VF1H104Z	C	0.1UF	Z	50V

Ref. No	Part No.	Description	Ref. No	Part No.	Description
C7727	ECUX1H471KBX	C 470PF K 50V	C9651	ECUX1H103KBX	C 0.01UF K 50V
C7728	ECJ2VF1H103Z	C 0.01UF Z 50V		<b>OTHERS</b>	
C7730	ECUX1H391JXC	C 390PF J 50V	A1	TJS1A8160	PHONO PIN (10P)
C7738	ECA1HM100	E 10UF 50V	A2	TJS5A9420	8P CONNECTOR
C7751	ECA1VM470	E 47UF 35V	A3	TJS5A9420	8P CONNECTOR
			A4	TJS3A9640	3P CONNECTOR
C7752	ECA1VM470	E 47UF 35V	A5	TJS3A9650	4P CONNECTOR
C7753	ECEA1HN010U	E 1UF 50V			
C7754	ECA1VM470	E 47UF 35V	A6	TJS3A9680	7P CONNECTOR
C7755	ECA1VM470	E 47UF 35V	A7	TJSF20016	16P CONNECTOR
C7756	ECA1HM220	E 22UF 50V	A8	TJSF20016	16P CONNECTOR
			A9	TJSF20016	16P CONNECTOR
C7757	ECA1VM470	E 47UF 35V	A10	TJSF20016	16P CONNECTOR
C7758	ECA1VM470	E 47UF 35V			
C7759	ECA1HM010	E 1UF 50V	A11	TJS5A9420	8P CONNECTOR
C7760	ECA1VM470	E 47UF 35V	A12	TJS5A9420	8P CONNECTOR
C7763	ECA1HM220	E 22UF 50V	A13	TJS5A9420	8P CONNECTOR
			A14	TJS5A9420	8P CONNECTOR
C7764	ECA1VM470	E 47UF 35V	A15	TJS5A9420	8P CONNECTOR
C7766	ECA1VM470	E 47UF 35V			
C7767	ECA1HM010	E 1UF 50V	A16	TJS5A9420	8P CONNECTOR
C7768	ECA1VM470	E 47UF 35V	A17	TJS5A9420	8P CONNECTOR
C7769	ECA1VM470	E 47UF 35V	A18	TJS5A9420	8P CONNECTOR
			A19	TJS5A9420	8P CONNECTOR
C7781	ECEA1HNR22U	E 0.22UF 50V	A20	TJS5A9420	8P CONNECTOR
C7782	ECEA1HNR22U	E 0.22UF 50V			
C7783	ECEA1HNR22U	E 0.22UF 50V	A21	TJS5A9420	8P CONNECTOR
C7784	ECEA1HNR22U	E 0.22UF 50V	A23	TJS3A9650	4P CONNECTOR
C7785	ECEA1HNR22U	E 0.22UF 50V	A24	TJS3A9650	4P CONNECTOR
			A25	TJS3A9880	8P CONNECTOR
C7786	ECEA1HN010U	E 1UF 50V	A26	TJS3A9660	5P CONNECTOR
C7787	ECEA1HN010U	E 1UF 50V			
C7788	ECEA1CN100U	E 10UF 16V	A27	TJS3A9640	3P CONNECTOR
C7791	ECA1VM470	E 47UF 35V	A28	TJS3A8980	24P CONNECTOR
C7792	ECJ2VF1H103Z	C 0.01UF Z 50V	A29	TJS3A8980	24P CONNECTOR
			A31	TJS3A9640	3P CONNECTOR
C9601	ECUX1H330JXC	C 33PF J 50V	A32	TJS118590	2P CONNECTOR
C9602	ECJ2VF1H104Z	C 0.1UF Z 50V			
C9603	ECJ2VF1H104Z	C 0.1UF Z 50V	A33	TJS118590	2P CONNECTOR
C9604	ECUX1H470JXC	C 47PF J 50V	A34	TJS118590	2P CONNECTOR
C9605	ECA1CM221	E 220UF 16V	A35	TJS118590	2P CONNECTOR
			CP1	TJS5A9420	8P CONNECTOR
C9606	ECA1AM332	E 3300UF 10V	CP2	TJS5A9420	8P CONNECTOR
C9607	ECJ2VF1H104Z	C 0.1UF Z 50V			
C9608	ECJ2VF1H104Z	C 0.1UF Z 50V	CP3	TJS5A9420	8P CONNECTOR
C9609	ECA1HM4R7	E 4.7UF 50V	CP4	TJS5A9420	8P CONNECTOR
C9610	ECJ2VF1H104Z	C 0.1UF Z 50V	CP6	TJS3A9920	12P CONNECTOR
			CP7	TJS3A9650	4P CONNECTOR
C9611	ECJ2VF1H104Z	C 0.1UF Z 50V	CP11	TJS3A9650	4P CONNECTOR
C9612	ECJ2VF1H104Z	C 0.1UF Z 50V			
C9613	ECJ2VF1H104Z	C 0.1UF Z 50V	CP12	TJS3A9650	4P CONNECTOR
C9614	ECJ2VF1H104Z	C 0.1UF Z 50V	CP13	TJS3A9650	4P CONNECTOR
C9615	ECJ2VB1C104K	C 0.1UF K 16V	D2	TJS3A9660	5P CONNECTOR
			D3	TJS3A9680	7P CONNECTOR
C9616	ECQV1H104JM	P 0.1UF J 50V	D4	TJS3A9880	8P CONNECTOR
C9617	ECJ2VF1H104Z	C 0.1UF Z 50V			
C9618	ECJ2VF1H104Z	C 0.1UF Z 50V	D5	TJS158130	2P CONNECTOR
C9619	ECUX1H271JXC	C 270PF J 50V	D11	TJSF11508	8P CONNECTOR
C9620	ECUX1H100DCX	C 10PF D 50V	D12	TJSF11508	8P CONNECTOR
			D13	TJSF11508	8P CONNECTOR
C9622	ECUX1H470JXC	C 47PF J 50V	D14	TJSF11508	8P CONNECTOR
C9623	ECUX1H470JXC	C 47PF J 50V			
C9624	ECUX1H820JXC	C 82PF J 50V	D15	TJSF11508	8P CONNECTOR
C9625	ECUX1H470JXC	C 47PF J 50V	DC1	TJS5A8160	CONNECTOR
C9626	ECUX1H470JXC	C 47PF J 50V	DC2	TJS5A9450	CONNECTOR
			DC3	TJS5A9450	CONNECTOR
C9627	ECUX1H470JXC	C 47PF J 50V	DC4	TJS5A8160	CONNECTOR
C9628	ECUX1H470JXC	C 47PF J 50V			
C9632	ECJ2VF1H104Z	C 0.1UF Z 50V	DC6	TJS1A8140	PHONO PIN (8P)
C9633	ECJ2VF1H104Z	C 0.1UF Z 50V	E1	TJSF11308	8P CONNECTOR
C9635	ECA1VM101	E 100UF 35V	E2	TJSF11308	8P CONNECTOR
			E3	TJSF11308	8P CONNECTOR
C9637	ECUX1H470JXC	C 47PF J 50V	E4	TJSF11308	8P CONNECTOR
C9638	ECUX1H270JXC	C 27PF J 50V			
C9639	ECJ2VF1H104Z	C 0.1UF Z 50V	E5	TJSF11308	8P CONNECTOR
C9642	ECUX1H561JXC	M 560PF J 50V	E6	TJSF11308	8P CONNECTOR
C9643	ECJ2VF1H104Z	C 0.1UF Z 50V	E7	TJSF19916	16P CONNECTOR
			E8	TJSF19916	16P CONNECTOR
C9644	ECJ2VF1H104Z	C 0.1UF Z 50V	E9	TJSF19916	16P CONNECTOR
C9645	ECQV1H104JM	P 0.1UF J 50V			
C9646	ECUX1H103KBX	C 0.01UF K 50V	E10	TJSF19916	16P CONNECTOR
C9647	ECUX1H101JXC	C 100PF J 50V	E11	TJSF11208	8P CONNECTOR
C9649	ECUX1H103KBX	C 0.01UF K 50V			

Ref. No	Part No.	Description
E13	TJSF11208	8P CONNECTOR
E14	TJSF11208	8P CONNECTOR
E15	TJSF11208	8P CONNECTOR
E16	TJSF11208	8P CONNECTOR
F1	TJSF11508	8P CONNECTOR
F2	TJSF11508	8P CONNECTOR
F3	TJSF11508	8P CONNECTOR
F4	TJSF11508	8P CONNECTOR
F5	TJSF11508	8P CONNECTOR
F6	TJSF11508	8P CONNECTOR
F13	TJS3A9650	4P CONNECTOR
F24	TJS1A8100	PHONO PIN (4P)
F30	TJS3A9650	4P CONNECTOR
F41	TJS5A8160	CONNECTOR
F42	TJS5A9450	CONNECTOR
F43	TJS5A9450	CONNECTOR
F44	TJS5A8160	CONNECTOR
G11	TJS5A9450	CONNECTOR
G12	TJS5A9450	CONNECTOR
G13	TJS5A9450	CONNECTOR
G14	TJS5A9450	CONNECTOR
H1	TJS1A8110	TELEPHONJACK (5P)
H2	TJS1A8100	PHONO PIN (4P)
H3	TJS1A8100	PHONO PIN (4P)
H11	TJS3A8990	24P CONNECTOR
H12	TJS3A8990	24P CONNECTOR
K1	TJS3A9650	4P CONNECTOR
K2	TJS158130	2P CONNECTOR
K4	TJS3A9660	5P CONNECTOR
K11	TJS5A8160	CONNECTOR
K12	TJS3A9150	CONNECTOR
K13	TJS5A8160	CONNECTOR
LB1	TJS3A9880	8P CONNECTOR
LB2	TJS3A9640	3P CONNECTOR
LG1	TJS3A9660	5P CONNECTOR
LG2	TJS3A9650	4P CONNECTOR
LG3	TJS3A9640	3P CONNECTOR
LG4	TJS3A9880	8P CONNECTOR
LG5	TJS3A9890	9P CONNECTOR
LR1	TJS3A9890	9P CONNECTOR
LR2	TJS3A9640	3P CONNECTOR
M1	TJS169610	4P CONNECTOR
M4	TJS3A9650	4P CONNECTOR
M5	TJS3A9640	3P CONNECTOR
M11	TJS3A9660	5P CONNECTOR
M12	TJS3A9910	11P CONNECTOR
P1	TJSF45504	CONNECTOR
P2	TJS169700	5P CONNECTOR
P11	TJS3A9880	8P CONNECTOR
RM1	TJS3A9640	3P CONNECTOR
SB1	TJS3A9660	5P CONNECTOR
SG1	TJS3A9660	5P CONNECTOR
SG2	TJS3A9640	3P CONNECTOR
SG3	TJS3A9660	5P CONNECTOR
SG4	TJS3A9660	5P CONNECTOR
SR1	TJS3A9660	5P CONNECTOR
W1	TJS3A9140	CONNECTOR
W2	TJS3A9140	CONNECTOR
W3	TJS1A8150	9P CONNECTOR
W4	TJS3A9880	8P CONNECTOR
F6701-1	EYF-52BC	FUSE HOLDER
F6701-2	EYF-52BC	FUSE HOLDER
△ F6701	XBA2C50TH15	FUSE (250V5A)
J622	EXCELSA39	BEAD CHOKE
JA1	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
JA2	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
JA3	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
JA4	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
JA5	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
JA6	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W

Ref. No	Part No.	Description
JA7	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
JA8	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
JA9	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
JA10	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
JA11	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
JA12	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
JA13	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
JA14	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
JA15	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
JA16	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
JA17	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
JA18	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
JA19	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
JA20	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
JA21	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
JA22	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
JA23	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
JA24	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
JA25	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
JA26	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
JA27	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
JA28	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
JA29	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
JA30	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
JA31	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
JA32	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
JA33	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
JA35	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
JA36	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
JA38	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
JA41	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
JA42	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
JA43	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
JA44	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
JA45	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
JA46	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
JA48	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
JA49	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
JA50	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
JA51	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
JA52	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
JA53	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
JA54	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
JA55	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
JA57	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
JA58	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
JA59	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
JA61	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
JA62	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
JA63	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
JA64	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
JA65	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
JA66	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
JA67	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
JA68	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
JA69	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
JA70	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
JA71	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
JC1	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
△ JK351	TJSC00700	CRT SOCKET
△ JK352	TJSC00700	CRT SOCKET
△ JK353	TJSC00700	CRT SOCKET
JK811	TJC6137	EARTH LUG
JK812	TJC6137	EARTH LUG
JK813	TJC6137	EARTH LUG
JK814	TJC6137	EARTH LUG
JK2401	TJB8E018	PIN JACK
JK2402	TJB8E015	PIN JACK
JK2403	TJB8E015	PIN JACK



Ref. No	Part No.	Description	Ref. No	Part No.	Description
JK2551	TJB18924-1	TERMINAL	JS7421	ERJ6GEYJ102	M 1KOHM J 1/10W
JK3281	TJB18613	FRONT TERMINAL	JS7423	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
JK3401	TJSF39821	21P CONNECTOR	JS7424	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
JK3402	TJSF39821	21P CONNECTOR	JS7425	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
JK3403	TJSF39821	21P CONNECTOR	JS7430	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
JS1	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W	JS7431	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
JS1	EXCELSA35	BEAD CHOKE (TNPA0360AD)	JS7432	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
JS2	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W	JS7433	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
JS3	EXCELSA35	BEAD CHOKE	JS7435	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W
JS5	EXCELSA35	BEAD CHOKE	△ RL6701	TSEH0024	RELAY (5V)
JS6	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W	△ RTL	TNAG039	F2 MODULE
JS7	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W	△ RTL	TNPA0360AD	CIRCUIT BOARD LR
JS8	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W	△ RTL	TNPA0361AD	CIRCUIT BOARD LG
JS9	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W	△ RTL	TNPA0362AD	CIRCUIT BOARD LB
JS10	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W	△ RTL	TNPA1224AB	CIRCUIT BOARD F
JS003	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W	△ RTL	TNPA1226AB	CIRCUIT BOARD DC
JS004	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W	△ RTL	TNPA1227AB	CIRCUIT BOARD CP
JS005	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W	△ RTL	TNPA1335	CIRCUIT BOARD G
JS008	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W	△ RTL	TNPA1336	CIRCUIT BOARD H
JS011	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W	△ RTL	TNPA1337	CIRCUIT BOARD K
JS026	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W	△ RTL	TNPA1338	CIRCUIT BOARD D
JS034	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W	△ RTL	TNPA1339	CIRCUIT BOARD P
JS051	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W	△ RTL	TNPA1340	CIRCUIT BOARD M
JS052	ERDS2TJ121	C 120 OHM J 1/4W	△ RTL	TNPA1341	CIRCUIT BOARD K2
JSF001	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W	△ RTL	TNPA1342	CIRCUIT BOARD RM
JSF005	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W	△ RTL	TNPA1405	CIRCUIT BOARD SG
JSF006	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W	△ RTL	TNPA1406	CIRCUIT BOARD SR
JSF007	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W	△ RTL	TNPA1408	CIRCUIT BOARD SB
JSF009	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W	△ RTL	TNPA1431	CIRCUIT BOARD W
JSF010	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W	△ RTL	TNPH0243AB	CIRCUIT BOARD E
JSF013	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W	△ RTL	TNPH0264	CIRCUIT BOARD A
JSF015	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W	△ S840	ESB92S11B	SWITCH
JSF017	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W	S1701	EVQK06K	SWITCH
JSF018	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W	S1702	EVQK06K	SWITCH
JSF019	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W	S1703	EVQK06K	SWITCH
JSF020	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W	S1704	EVQK06K	SWITCH
JSF021	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W	S1705	EVQK06K	SWITCH
JSF022	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W	S2401	TSE8E001	SLIDE SWITCH
JSF023	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W	X101	EFC56504BF	CERAMIC FILTER
JSF024	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W	X102	EFC57004BF	CERAMIC FILTER
JSF025	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W	X501	TAFCSB503F38	CERAMIC RESONATOR
JSF026	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W	X1101	TSSA121	CRYSTAL
JSF027	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W	X1501	TSS2169-B	CRYSTAL
JSF028	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W	X1801	TSSA009	CRYSTAL
JSF029	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W	X1802	TSSA025	CRYSTAL
JSF032	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W	X1803	TSSA024	CRYSTAL
JSF034	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W	X2101	TSSA074	CRYSTAL
JSF037	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W	X2501	TSSA074	CRYSTAL
JSF039	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W	X7101	EF0EC4004A4	CERAMIC FILTER
JSF041	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W	X9601	TSSA010	CRYSTAL
JSF042	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W			
JSF043	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W			
JSG1	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W			
JSG2	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W			
JSG3	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W			
JSG4	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W			
JSG9	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W			
JSG10	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W			
JSG13	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W			
JSG14	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W			
JSH002	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W			
JSH009	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W			
JSK021	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W			
JS7413	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W			
JS7414	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W			
JS7415	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W			
JS7416	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W			
JS7417	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W			
JS7418	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W			
JS7419	ERJ6GEY0R00	M 0 OHM J 1/10W			