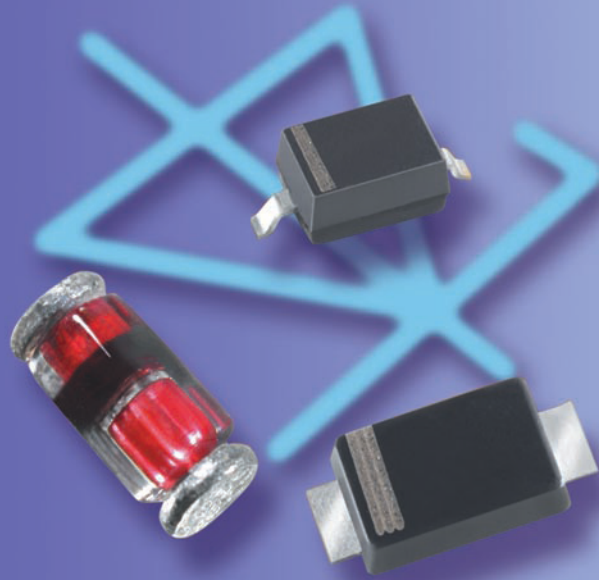




齐纳二极管

齐纳二极管

齐纳二极管



SOD-523
SOD-323
SOD-123
SOT-23
DO-219AB (SMF)
DO-215AA
DO-220AA
DO-214 (SMA)
DO-214AA
MicroMELF (玻璃)

QuadroMELF SOD-80 (玻璃)
MiniMELF SOD-80 (玻璃)
MELF DO-213AB (玻璃)
MELF DO-213AB (塑料)
DO-35 (玻璃)
DO-41 (玻璃)
DO-204AL (塑料)
SOD-57 (钝化玻璃)
SOD-64 (钝化玻璃)

半导体

整流器

肖特基 (单管, 对管)
标准, 快速, 超快恢复
(单管, 对管)

桥式

Superectifier®

钝化玻璃 雪崩二极管

高功率二极管和晶闸管

高功率快恢复二极管
相控晶闸管
快速晶闸管

小信号二极管

肖特基和开关管 (单管, 对管)
调谐器/电容 (单管, 对管)
频段切换

PIN

齐纳和抑制二极管

齐纳 (单管, 对管)
TVS (TRANSZORB® 车用, ESD, 阵列)

FET

低压 TrenchFET® 功率 MOSFET

高压 TrenchFET® 功率 MOSFET

高压 Planar MOSFETs

JFET

光电器件

红外发射器和探测器, 及红外接收模块

光耦和固态继电器

光传感器

LED和 7段显示器件

红外数据收发器模块

定制产品

IC

功率 IC

模拟 开关

模块

电源模块

(包括 功率二极管, 晶闸管, MOSFET, IGBT)

被动器件

电阻产品

膜电阻

金属薄膜电阻

薄膜电阻

厚膜电阻

金属氧化物薄膜电阻

碳膜电阻

绕线电阻

Power Metal Strip® 电阻

贴片保险丝

可变电阻

金属陶瓷可变电阻

绕线可变电阻

导电塑料可变电阻

电阻网络/阵列

非线性 电阻

NTC 热敏电阻

PTC 热敏电阻

变阻器

磁性元件

电感器

变压器

电容器

钽电容器

模压贴片钽电容器

涂层贴片钽电容器

固态通孔钽电容器

液钽电容器

陶瓷电容器

多层贴片电容器

圆盘式电容器

薄膜电容器

功率电容器

高电流电容器

铝电容器

齐纳二极管

Vishay

One Greenwich Place
Shelton, CT 06484
United States

Ph: +1-402-563-6866
Fax: +1-402-563-6296




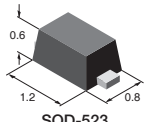
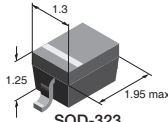
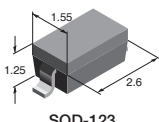
www.vishay.com



目录

SOD-523	5
SOD-323	5
SOD-123	5
SOT-23	6
DO-219AB (SMF)	6
DO-215AA	6
DO-220AA (SMP)	6
DO-214AC (SMA)	7
DO-214AA (SMB)	7
MicroMELF (玻璃)	7
QuadroMELF SOD-80 (玻璃)	7
MiniMELF SOD-80 (玻璃)	8
MELF DO-213AB (玻璃)	8
MELF DO-213AB (塑料)	8
DO-35 (玻璃)	8
DO-41 (玻璃)	9
DO-204AL (塑料)	9
SOD-57 (钝化玻璃)	9
SOD-64 (钝化玻璃)	9





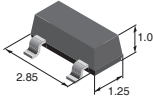
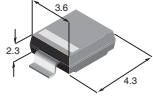
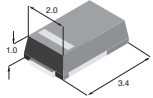
声明: 所有产品标准和数据可能在不予通知的情况下发生改变。Vishay Intertechnology, Inc.的分支机构、代理商、雇员和所有代表Vishay的人员(总称Vishay)拒绝任何和所有在这里或任何其他与产品相关的信息披露中的过失、错误或表述不完整的义务。Vishay拒绝承担任何和所有由于使用或应用这里所描述的产品,或这里所提供的任何信息所引发的法律所能最大程度允许的义务。产品标准并不扩大或是改变Vishay的条款和购买条件,包括但不限于这些产品适用的明确质保。本文件或Vishay的任何行为不承认禁止或以其他方式对知识产权的授权、表述或暗示。除非另外特别声明,这里所展示的产品不是针对医疗、救护或生命维持应用而设计的。客户在未特别指明的此类应用中使用或销售Vishay产品时的风险完全自负,并同意赔偿Vishay由于此类使用或销售所引起或导致的损失。请联络经过授权的Vishay人员,获取关于针对此类应用而设计的产品的书面条款和条件。这里的产品名称和标识可能是各拥有者的商标。


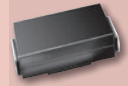


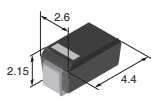
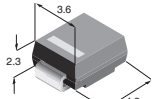
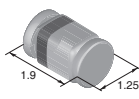
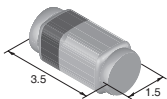
P _{tot} (mW)	齐纳电压范围 V _Z (V)	齐纳电压 公差				
		5 %	2 %	SOD-523	SOD-323	SOD-123
				提供绿色版本		提供绿色版本
200	2.4 to 51	C		BZX584C 系列		
200	2.4 to 75	C	B		BZX384-V 系列	
200	2.02 to 36.87				GDZ-V 系列	
300	2.7 to 51	C	B			
300	2.4 to 75	C	B			
300	2.7 to 51	C	B			
300	3.0 to 51	B	C			
350	2.4 to 6.2	Std				
360	2.4 to 43	Std				
410	2.4 to 75	C	B			BZT52-V 系列
500	2.4 to 43	Std				MMSZ46-V 系列
500	3.0 to 75	Std				MMSZ52-V 系列
500	2.4 to 75	Std				
500	1.8 to 43	Std				
500	2.4 to 75	C	B			
500	2.4 to 36					
500	2.4 to 56					
800	3.6 to 200	Std				
1000	3.3 to 100	Std				
1000	3.9 to 100	Std				
1000	100 to 200	Std				
1250	3.3 to 100	Std				
1300	2.7 to 100	C	B			
1300	3.9 to 100	Std				
1500	3.9 to 36	Std				
1500	5.6 to 43	B				
1500	100 to 200	Std				
1500	9.1 to 68	B				
1500	5.6 to 68	B				
3000	10 to 270	Std				
3000	5.6 to 68	B				
3250	6.2 to 300	C				
6000	6.8 to 270	C				
尺寸						

Zener Diodes

Vishay



P _{tot} (mW)	齐纳电压 范围 V _Z (V)	齐纳电压 公差					
		5 %	2 %	SOT-23	DO-219AB (SMF)	DO-215AA	DO-220AA (SMP)
				提供绿色版本	提供无卤素版本		提供无卤素版本
200	2.4 to 51	C					
200	2.4 to 75	C	B				
200	2.02 to 36.87						
300	2.7 to 51	C	B	AZ23-V 系列			
300	2.4 to 75	C	B	BZX84-V 系列			
300	2.7 to 51	C	B	DZ23-V 系列			
300	3.0 to 51	B	C	MMBZ5225 - 5267-V 系列			
350	2.4 to 6.2	Std		MMBZ4617 - 4627-V 系列			
360	2.4 to 43	Std		MMBZ4681 - 4717-V 系列			
410	2.4 to 75	C	B				
500	2.4 to 43	Std					
500	3.0 to 75	Std					
500	2.4 to 75	Std					
500	1.8 to 43	Std					
500	2.4 to 75	C	B				
500	2.4 to 36						
500	2.4 to 56						
800	3.6 to 200	Std			BZD27C 系列		
1000	3.3 to 100	Std					
1000	3.9 to 100	Std					
1000	100 to 200	Std					
1250	3.3 to 100	Std					
1300	2.7 to 100	C	B				
1300	3.9 to 100	Std					
1500	3.9 to 36	Std					PTV3,9B - 36B
1500	5.6 to 43	B					SMPZ3919-3940B 系列
1500	100 to 200	Std					
1500	9.1 to 68	B				SMZG3788-3809 系列	
1500	5.6 to 68	B					
3000	10 to 270	Std					
3000	5.6 to 68	B					
3250	6.2 to 300	C					
6000	6.8 to 270	C					
尺寸							
				SOT-23	DO-219AB (SMF)	DO-215AA	DO-220AA (SMP)

P _{tot} (mW)	齐纳电压 范围 V _Z (V)	齐纳电压 公差					
		5 %	2 %	DO-214AC (SMA)	DO-214AA (SMB)	MicroMELF (玻璃)	QuadroMELF SOD-80 (玻璃)
				提供无卤素版本		提供无卤素版本	提供无卤素版本
200	2.4 to 51	C					
200	2.4 to 75	C	B				
200	2.02 to 36.87						
300	2.7 to 51	C	B				
300	2.4 to 75	C	B				
300	2.7 to 51	C	B				
300	3.0 to 51	B	C				
350	2.4 to 6.2	Std					
360	2.4 to 43	Std					
410	2.4 to 75	C	B				
500	2.4 to 43	Std					
500	3.0 to 75	Std					
500	2.4 to 75	Std					TZQ5221B-5267B
500	1.8 to 43	Std					TZS4678-4717
500	2.4 to 75	C	B			BZM55 系列	BZT55 系列
500	2.4 to 36						
500	2.4 to 56						VLZ 系列
800	3.6 to 200	Std					
1000	3.3 to 100	Std		*SML4728A-4764A			
1000	3.9 to 100	Std					
1000	100 to 200	Std					
1250	3.3 to 100	Std		BZG05C 系列			
1300	2.7 to 100	C	B				
1300	3.9 to 100	Std					
1500	3.9 to 36	Std					
1500	5.6 to 43	B					
1500	100 to 200	Std					
1500	9.1 to 68	B			SMZJ3788-3809B 系列		
1500	5.6 to 68	B		*SMAZ5919B-5945B 系列			
3000	10 to 270	Std		BZG03C 系列			
3000	5.6 to 68	B			SMBZ5919-5945B 系列		
3250	6.2 to 300	C					
6000	6.8 to 270	C					
尺寸							
				DO-214AC (SMA)	DO-214AA (SMB)	MicroMELF	QuadroMELF

* 2010年3季度供货。

Zener Diodes

Vishay



P _{tot} (mW)	齐纳电压 范围 V _Z (V)	齐纳电压 公差					
		5 %	2 %	MiniMELF SOD-80 (玻璃)	MELF DO-213AB (玻璃)	MELF DO-213AB (塑料)	DO-35 (玻璃)
				提供无卤素版本	提供无卤素版本		提供无卤素版本
特点				表面贴装		引线式	
200	2.4 to 51	C					
200	2.4 to 75	C	B				
200	2.02 to 36.87						
300	2.7 to 51	C	B				
300	2.4 to 75	C	B				
300	2.7 to 51	C	B				
300	3.0 to 51	B	C				
350	2.4 to 6.2	Std					
360	2.4 to 43	Std					
410	2.4 to 75	C	B				
500	2.4 to 43	Std					
500	3.0 to 75	Std					
500	2.4 to 75	Std		TZM5221B-5267B			1N5221B - 5267B
500	1.8 to 43	Std					
500	2.4 to 75	C	B	TZM 系列			BZX55 系列
500	2.4 to 36						TZX 系列
500	2.4 to 56			TLZ 系列			
800	3.6 to 200	Std					
1000	3.3 to 100	Std			ZM4728A-4764A		
1000	3.9 to 100	Std			ZMY 系列		
1000	100 to 200	Std				ZGL41 系列	
1250	3.3 to 100	Std					
1300	2.7 to 100	C	B				
1300	3.9 to 100	Std					
1500	3.9 to 36	Std					
1500	5.6 to 43	B					
1500	100 to 200	Std					
1500	9.1 to 68	B					
1500	5.6 to 68	B					
3000	10 to 270	Std					
3000	5.6 to 68	B					
3250	6.2 to 300	C					
6000	6.8 to 270	C					
尺寸							
				MiniMELF	MELF	DO-213AB 塑料	DO-35

P _{tot} (mW)	齐纳电压 范围 V _Z (V)	齐纳电压 容差					
		5 %	2 %	DO-41 (玻璃)	DO-204AL (塑料)	SOD-57 (钝化玻璃)	SOD-64 (钝化玻璃)
				提供无卤素版本		提供无卤素版本	提供无卤素版本
特点				引线式			
200	2.4 to 51	C					
200	2.4 to 75	C	B				
200	2.02 to 36.87						
300	2.7 to 51	C	B				
300	2.4 to 75	C	B				
300	2.7 to 51	C	B				
300	3.0 to 51	B	C				
350	2.4 to 6.2	Std					
360	2.4 to 43	Std					
410	2.4 to 75	C	B				
500	2.4 to 43	Std					
500	3.0 to 75	Std					
500	2.4 to 75	Std					
500	1.8 to 43	Std					
500	2.4 to 75	C	B				
500	2.4 to 36						
500	2.4 to 56						
800	3.6 to 200	Std					
1000	3.3 to 100	Std		1N4728A-4764A			
1000	3.9 to 100	Std					
1000	100 to 200	Std					
1250	3.3 to 100	Std					
1300	2.7 to 100	C	B	BZX85 系列			
1300	3.9 to 100	Std		ZPY 系列			
1500	3.9 to 36	Std					
1500	5.6 to 43	B					
1500	100 to 200	Std			Z4KE 系列		
1500	9.1 to 68	B					
1500	5.6 to 68	B					
3000	10 to 270	Std					
3000	5.6 to 68	B					
3250	6.2 to 300	C				BZT03 系列	
6000	6.8 to 270	C					BZW03 系列
尺寸							

如需技术支持, 请联系:

DiodesAmericas@vishay.com, DiodesEurope@vishay.com,
DiodesAsia@vishay.com

www.vishay.com



注

半导体:

整流器 • 高功率二极管和晶闸管 • 小信号二极管 • 齐纳和抑制二极管 • FETs • 光电器件 • ICs • 模块

无源器件:

电阻产品 • 磁性元件 • 电容器



世界最大的制造商之一
分立半导体和被动元件

全球销售联络方式

美洲

美国

VISHAY AMERICAS
ONE GREENWICH PLACE
SHELTON, CT 06484
UNITED STATES
PH: +1-402-563-6866
FAX: +1-402-563-6296

亚洲

新加坡

VISHAY INTERTECHNOLOGY ASIA PTE LTD.
37A TAMPINES STREET 92 #07-00
SINGAPORE 528886
PH: +65-6788-6668
FAX: +65-6788-0988

中国

Vishay China Co., Ltd
15D, SUN TONG INFOPORT PLAZA
55 HUAI HAI WEST ROAD
SHANGHAI 200030
P.R. CHINA
PH: +86-21-5258 5000
FAX: +86-21-5258 7979

日本

Shibuya Prestige Bldg. 4F
3-12-22 Shibuya Shibuya-ku
Tokyo, 150-0002 Japan
TAITO-KU
TEL: +1-3-5466-7150
FAX: +81-3-5466-7160

欧洲

德国

VISHAY ELECTRONIC GMBH
GEHEIMRAT-ROSENTHAL-STR. 100
95100 SELB
GERMANY
PH: +49-9287-71-0
FAX: +49-9287-70435

法国

VISHAY S.A.
199, BLVD DE LA MADELEINE
06003 NICE, CEDEX 1
FRANCE
PH: +33-4-9337-2727
FAX: +33-4-9337-2726

英国

VISHAY LTD.
SUITE 6C, TOWER HOUSE
ST. CATHERINE'S COURT
SUNDERLAND ENTERPRISE PARK
SUNDERLAND SR5 3XJ
UNITED KINGDOM
PH: +44-191-516-8584
FAX: +44-191-549-9556

Build Vishay
into your Design

www.vishay.com

VMN-SG2115-1002