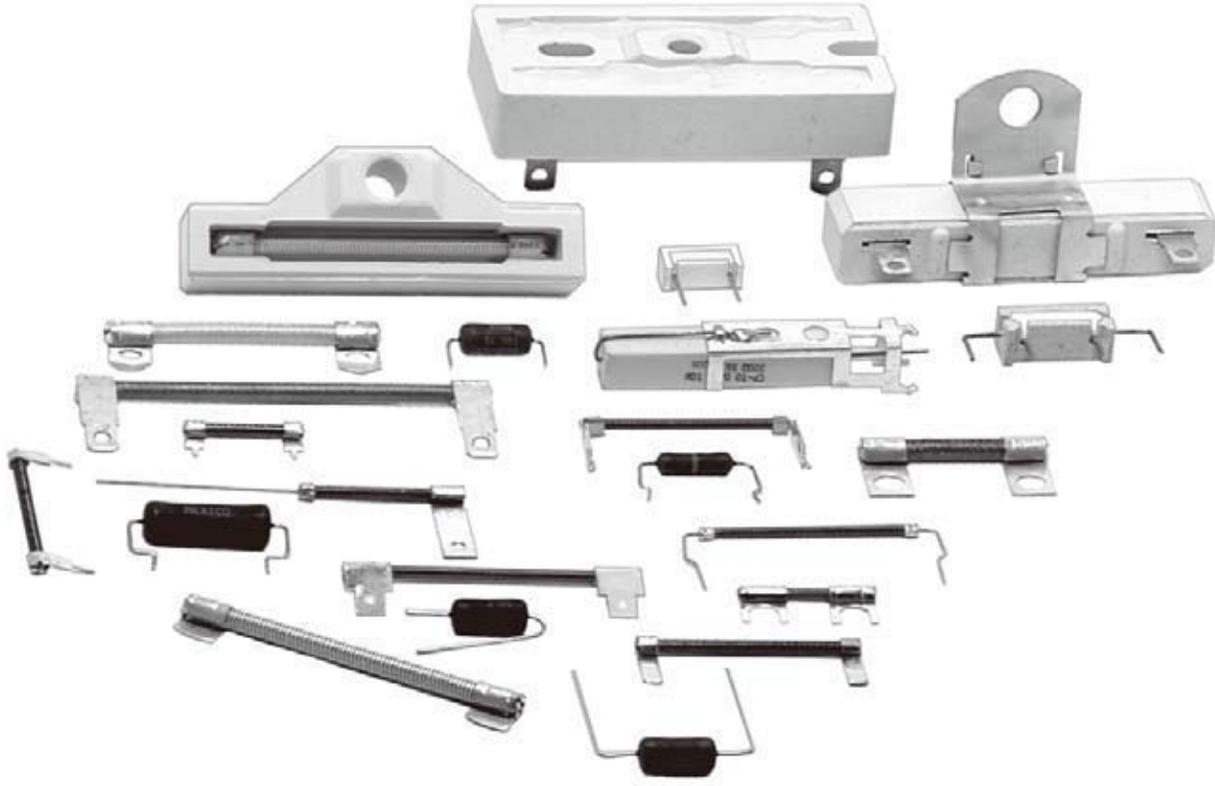


线绕电阻，引脚成型，高功率，带式终端

Wirewound Resistors, Lead Formed, High Powered, Tab Terminations



引脚成型产品

各种标准引脚成型适用于不能进行自动插入的地方。成型方法变化多样，包括从直脚引线弯曲、垂直回头弯曲到固定在电路板上的固定形式等等。这样就提供了一个实际的间隙，在进一步操作过程中能够保证安全适当的对部件进行操控。

高功率电阻

低成本，高功率，陶瓷包装电阻可用于各种额定电压和终端形式。从25W至50W（甚至更高，采用合适的散热器）。这些电阻可以带有绕线或快速拆接线，并提供几种安装技术。通常，这些产品用于电源、电机控制器和汽车应用中，可以通过定制来满足不同需求。

带式终端

这些电阻器广泛用于汽车应用，提供了高瓦特数，并可通过直接安装在接线柱上，通过进行软焊或焊接，或采用快速拆接终端来实现简易安装。

托架

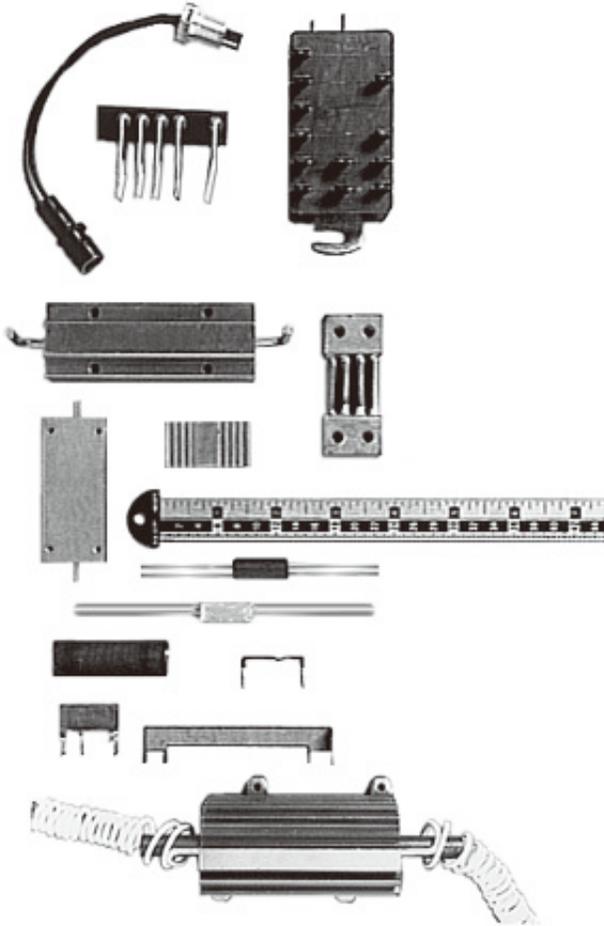
底盘安装 电路板安装

各种托架适用于将陶瓷外壳电阻直接安装到底盘或散热器上，或直接安装到电路板上。其优势包括：达到了更好的散热性；在采用快速拆接或手工软焊时进行正面安装；或者采用最小的板空间即可实现所需的垂直安装。另外，可以为电路板安装提供几种形式，选择带有或不带陶瓷包装。

与威世的DALE工程师联系 满足您关于线绕电阻器的 所有具体要求：

- 散热器
- 高电阻温度系数（TCR）
- 表面安装
- 专用的引脚成型
- 专用长度，灵活的电阻
- 可熔式
- 电流感应
- 专用安装
- 高脉冲性能
- 雷电浪涌/功率交错性能

线绕电阻 引脚成型，高功率，带式终端



威世线绕产品部的Dale专用产品组推出了多种产品，则左图仅显示出其中几种。

任职于这个组的专职工程师吸取了业界中非标准电阻设计的精华，并充分了解了其生产信息。通常，这些工程师能够为您的非标准部件确定快速、实用的生产路线图。

下表显示了可以实现的一些选项和组合。

线绕电阻

结构：

散热器、硅涂层、环氧树脂或硅涂层（单一或多种元素），夹片安装或防火无机结构。

引线：

径向或轴类，特殊材料及尺寸，铲式，线式，绝缘式，快速拆接孔眼，电路板，箍。

匹配：

针对电阻温度系数（TCR）、容差或比例，进行配对或配套。

专用类别：

扩展型低或高电阻范围，可调节，低电抗，专用导线合金，极低或极高的电阻温度系数（TCR），高稳定性，抽头式，水冷式的，温度感应式，电感式。

预调节：

功率老化，温度循环，温度和功率，短时过载，热冲击，X射线，温度老化。

分流：

低数值，针对定制规格的4端子电阻器，或由我们工程师设计用于满足您的电感要求的电阻器。

保险丝电阻器：

我们的混合组件，设计在正常电路条件下用作一个普通电阻，而在故障条件下用作保险丝。威世Dale提供多种物理尺寸和基本样式。每种应用都是参考威世Dale为保证任何特定电路最优性能的具体设计。请参见我们保险丝电阻器的专刊。

想要引起我们对于您特定电阻要求的关注，请通过页面底部的电子邮件与威世联系。