



无源元件 > 电阻器 > 通孔式电阻器 > 线绕电阻器：垂直安装



电阻器类型: 功率电阻器

无源元件尺寸: 39 x 13 x 9 mm

端接数量: 2

封装方法: 零散零件 - 盒装

无源元件容差: 5 %

[所有 线绕电阻器：垂直安装 \(202\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|       |       |
|-------|-------|
| 产品类型  | 固定电阻器 |
| 电阻器类型 | 功率电阻器 |
| 元件类型  | 线绕式   |

### 结构特性

|       |   |
|-------|---|
| 电阻器数量 | 1 |
|-------|---|

### 电气特征

|        |         |
|--------|---------|
| 无源元件容差 | 5 %     |
| 电阻等级   | 最多 1 kΩ |
| 电阻值    | .1 Ω    |
| 额定功率   | 7 W     |

### 主体特性

|          |      |
|----------|------|
| 无源元件引线类型 | 径向引线 |
|----------|------|

### 端接特性

|            |       |
|------------|-------|
| 端接数量       | 2     |
| 无源元件端接材料类型 | 镀锡铜引线 |

### 尺寸

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



|        |                |
|--------|----------------|
| 无源元件尺寸 | 39 x 13 x 9 mm |
|--------|----------------|

使用环境

|        |              |
|--------|--------------|
| 工组温度范围 | -55 – 250 °C |
| 温度系数   | ±300 ppm/°C  |

包装特性

|      |           |
|------|-----------|
| 封装方法 | 零散零件 - 盒装 |
|------|-----------|

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU                                      | 符合                                                                                    |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 符合                                                                                    |
| 中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令 | 没有超出阈值的受限材料                                                                           |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006                             | 欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC                                     |
| 焊接工艺能力                                                  | 波峰焊接可达到 265°C                                                                         |

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件





该系列中的其他产品 | [CGS SQ](#)



通孔式电阻器(364)

客户还购买了



TE 产品编号T4171110003-001  
[M12 面板安装导线](#)



TE 产品编号1623783-1  
[线绕电阻器：垂直安装](#)



TE 产品编号160101-2  
[RING TONGUE 20-16 AWG 0.0253 TPBR](#)



TE 产品编号1624156-2  
[23E 22KB 6.35X50FL B7 CAT](#)



TE 产品编号1624183-1  
[27E DUAL 100KB 6.35X50FL](#)



TE 产品编号1-2176331-3  
[CRGP 2512 100R 1%](#)

文档

[产品图纸](#)  
[SQM7 R10 5% \(WIRE\)](#)  
[英文版本](#)

[数据表/目录页](#)  
[1309350\\_PASSIVE\\_COMPONENT](#)  
[英文版本](#)  
[4-1773460-6\\_RESISTIVE\\_SOLUTIONS\\_RAIL](#)  
[英文版本](#)  
[High Power Resistors - Type SQ Series - Tyco Electronics Passives](#)  
[英文版本](#)  
[8-1773459-4\\_POWER\\_FILTERING\\_AND\\_RESISTIVE\\_SOLUTIONS\\_FOR\\_ELEVATORS\\_AND\\_ESCALATORS](#)  
[英文版本](#)