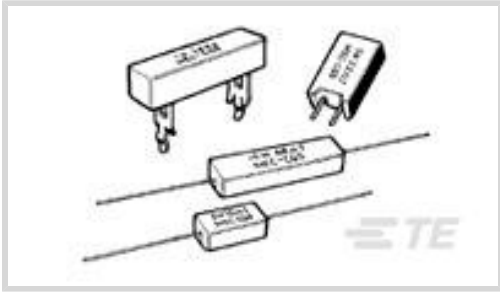




无源元件 > 电阻器 > 通孔式电阻器 > 线绕电阻器：垂直安装



电阻器类型: 功率电阻器

无源元件尺寸: 25 x 12 x 8 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, 金属氧化物 |

### 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    | 10 Ω    |
| 额定功率   | 3 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 | 25 x 12 x 8 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)

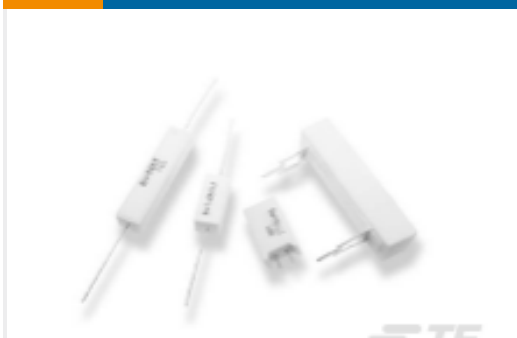
客户还购买了



TE 产品编号1735104-3  
PT30 XFP 连接器



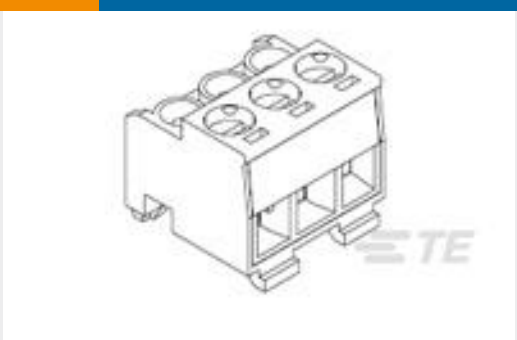
TE 产品编号2-1623821-1  
电源线绕电阻器：矿物，CFH



TE 产品编号1623804-8  
线绕电阻器：水平安装



TE 产品编号7-1879126-7  
RN 0402 205R 0.1% 10PPM 1K RL



TE 产品编号1546173-2  
5MM PLUG,90/180,2 POS,GREEN,SN



TE 产品编号2198234-2  
SFP+ Enhanced 1x4, SAN Heatsink, LP



TE 产品编号2820332-2  
C/A, INTERNAL HD MSAS, 100 OHM, STR-R/A



TE 产品编号2-1618256-3  
PD5B235=RELAY, VACUUM, SPST-NC STR-R/A



TE 产品编号2-1393779-4  
V23101D 102A201



TE 产品编号T3706200103-000  
DLX-20-MC (7-12)

文档

产品图纸

SQM3 10R 5% (WIRE)

英文版本

数据表/目录页

High Power Resistors - Type SQ Series - Tyco Electronics Passives

英文版本

SQMW310RJ

CGS SQ, Through-Hole Resistors, Power Resistor, 25 x 12 x 8 mm, 2 Termination,  
Loose Piece - Box, 5 Passive Component Tolerance

