



无源元件 > 电阻器 > 通孔式电阻器

电阻器类型: 功率电阻器

元件类型: 金属薄膜

额定功率: 10 W

电阻等级: 1kΩ – 1MΩ

电阻值: 27K Ω

产品特性

产品类型特性

电阻器类型	功率电阻器
元件类型	金属薄膜

结构特性

电阻器数量	1
-------	---

电气特征

额定功率	10 W
电阻等级	1kΩ – 1MΩ
电阻值	27K Ω
无源元件容差	5 %

主体特性

引线类型	径向引线
------	------

端接特性

端接区域基材	铜
端接数量	2

尺寸

无源元件尺寸	60 x 12 x 20 mm
--------	-----------------

使用环境

工组温度范围	-55 – 250 °C[-67 – 482 °F]
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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月（235） 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 SP](#)



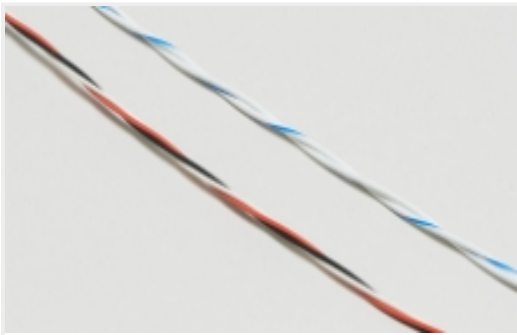
RJ45 连接器(9)



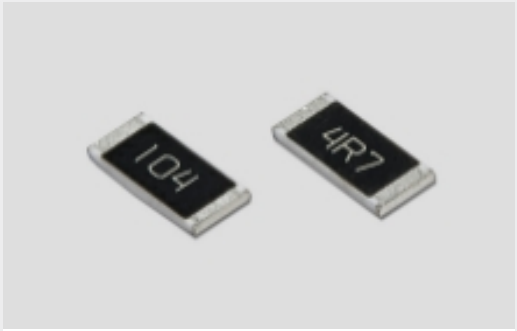
标准标签(8)



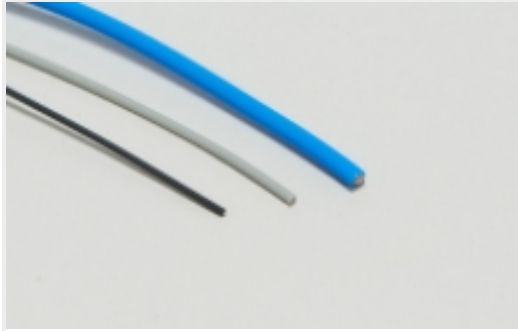
电力电缆(1)



绞合线对电缆(1)



表面贴装电阻器(36)

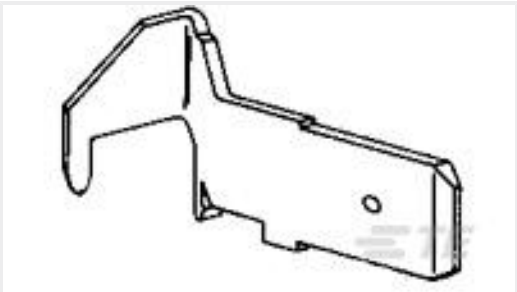


连接线(5)



通孔式电阻器(1)

客户还购买了



TE 产品编号160650-2
250 FASTON,PCB TAB,TNBR



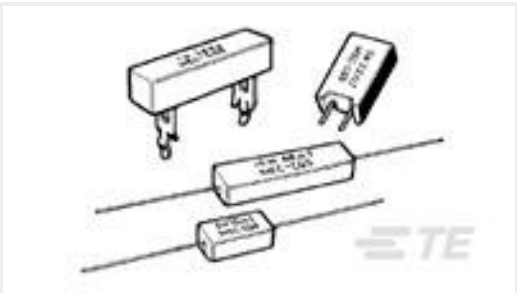
TE 产品编号826634-3
AMPMODU MOD II PIN HEADER



TE 产品编号2-1623772-2
C7 20K 5% AMMO PK



TE 产品编号1623774-7
C14 39R 5% (LOOSE)



TE 产品编号1623794-7
SQP7 33R 5% Wire



TE 产品编号1734303-1
SHIELD FINGER 4025B-T



TE 产品编号1-1956171-4
RY531012R



TE 产品编号1-1956171-7
RY531024R



TE 产品编号5953438-1
SMART CARD READER THRU HOLE
RA



TE 产品编号5-1393788-3
V23079C1108B301

文档



产品图纸

SPS10 27K 5%

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1623778-3_BA1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1623778-3_BA1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1623778-3_BA1.3d_stp.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

High Power Resistors - Type SQ Series

英文版本