



无源元件 > 电阻器 > 通孔式电阻器



电阻值: 1K Ω  
电阻器类型: 功率电阻器  
元件类型: 厚膜  
额定功率: 10 W  
电阻等级: 1kΩ – 1MΩ

产品特性

产品类型特性

|       |       |
|-------|-------|
| 电阻器类型 | 功率电阻器 |
| 元件类型  | 厚膜    |

结构特性

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

电气特征

|        |           |
|--------|-----------|
| 工作电压   | 300 V     |
| 电阻值    | 1K Ω      |
| 额定功率   | 10 W      |
| 电阻等级   | 1kΩ – 1MΩ |
| 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 | 25.4 x 2.54 x 25.4 mm |
|--------|-----------------------|



使用环境

|        |              |
|--------|--------------|
| 工组温度范围 | -55 – 125 °C |
| 温度系数   | ±100 ppm/°C  |

包装特性

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

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                                      | 符合且适用豁免                                                                                                                                                                                             |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 符合且适用豁免                                                                                                                                                                                             |
| 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 | 受限材料超出阈值                                                                                                                                                                                            |
| 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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (1.17% in 4684301)<br><small>物品安全使用说明：<br/>使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。 作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。</small> |
| 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





TE 产品编号 1-1623776-5  
MPC5 50R 5%



TE 产品编号 1623776-3  
MPC5 1K0 5%



TE 产品编号 1-1623776-6  
MPC5 500R 5%



TE 产品编号 1623775-3  
MPC10 1R0 5%



TE 产品编号 1623776-2  
MPC5 100R 5%

该系列中的其他产品 | CGS MPC

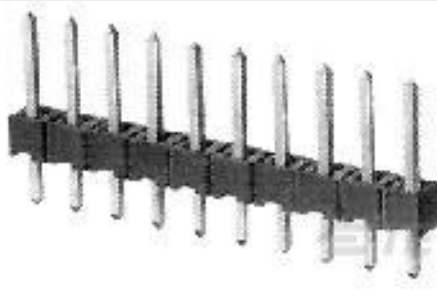


通孔式电阻器(28)

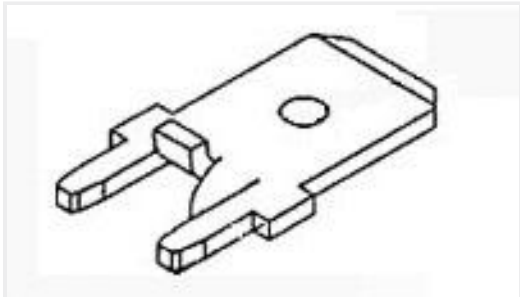
客户还购买了



TE 产品编号5728236001  
CGPT-R-6.4-0



TE 产品编号5-826926-0  
AMPMODU II PIN HDR.



TE 产品编号1217421-1  
250 FASTON,PCB TAB,TNBR



TE 产品编号4-1419108-0  
RTE24005F



TE 产品编号1623198-1  
CRG0805 1% 33R



TE 产品编号3-1625892-9  
3W SM M/OX 5% 2R2



TE 产品编号1825057-7  
ADE0804=DIP SWITCH,EXT,THRU/HL



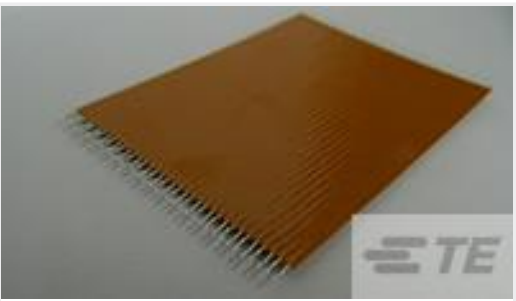
TE 产品编号5-1879337-9  
CPF 0603 10K 1% 50PPM 1K RL





TE 产品编号2016682-2

RF CA,UMCC1 TO SMA JACK,1.13MM, L100MM



TE 产品编号9-6474612-6

FSN-23A-15

文档

产品图纸

MPC10 1K0 5%

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1623775-8\_BA.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1623775-8\_BA.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1623775-8\_BA.3d\_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

4-1773460-6\_RESISTIVE\_SOLUTIONS\_RAIL

英文版本

1309350\_PASSIVE\_COMPONENT

英文版本

High Power Resistors - Type MPC Series

英文版本

8-1773459-4\_POWER\_FILTERING\_AND\_RESISTIVE\_SOLUTIONS\_FOR\_ELEVATORS\_AND\_ESCALATORS

英文版本