



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: 厚膜

额定功率: 10 W

电阻等级: 1kΩ – 1MΩ

电阻值: 10K 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	厚膜

结构特性

电阻器数量	1
-------	---

电气特征

工作电压	300 V
额定功率	10 W
电阻等级	1kΩ – 1MΩ
电阻值	10K 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	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） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Pb (1.17% in 4684301) 物品安全使用说明： 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。
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 1623776-2
MPC5 100R 5%

TE 产品编号 1623775-3
MPC10 1R0 5%

TE 产品编号 1-1623776-6
MPC5 500R 5%

TE 产品编号 1623776-3
MPC5 1K0 5%

TE 产品编号 1-1623776-5
MPC5 50R 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292250-2
CT P/HDR BOX H ASSY 2P W/KINK

TE 产品编号5-520315-8
8 POS TRIO MATE ASSY VERT

TE 产品编号1546074-2
2 POS 5.08MM TERMI-BLOK TOP WI

TE 产品编号9-1614964-2
CPF 1206 2K7 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号1622305-1
LR1 1% 11K

TE 产品编号1676365-2
RN 0805 51K1 0.1% 10PPM 1KRL

TE 产品编号9-1676480-8
CRG0402 1% 10R

TE 产品编号6-1879028-2
RN 0805 215K 0.1% 10PPM 1K RL





TE 产品编号1-2176070-2
3521 30R 1% 2W



TE 产品编号3-2176369-9
RQ 0603 100R 0.1% 10PPM 5K RL

文档

产品图纸

MPC10 10K 5%

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1623775-2_BA.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1623775-2_BA.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1623775-2_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