



无源元件 > 电阻器 > 通孔式电阻器



电阻值: 100 Ω

电阻器类型: 功率电阻器

元件类型: 厚膜

额定功率: 5 W

电阻等级: 最多 1 kΩ

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	100 Ω
额定功率	5 W
电阻等级	最多 1 kΩ
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	12.7 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 4882235) 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

MPC52101J

100 ohm, Through-Hole Power Resistor, Thick Film, 5 W, 5 %, ±100 ppm/°C, Radial-Leaded, Copper Termination, 12.7 x 2.54 x 25.4 mm, CGS MPC





TE 产品编号 1623775-1
[MPC10 10R 5%](#)



TE 产品编号 1623775-2
[MPC10 10K 5%](#)



TE 产品编号 1623775-3
[MPC10 1R0 5%](#)



TE 产品编号 1-1623776-8
[MPC5 50K 5%](#)



TE 产品编号 1623775-8
[MPC10 1K0 5%](#)



TE 产品编号 1-1623776-6
[MPC5 500R 5%](#)



TE 产品编号 1-1623775-2
[MPC10 500R 5%](#)



TE 产品编号 1-1623775-0
[MPC10 2K0 5%](#)



TE 产品编号 1623777-6
[MPC7 200R 5%](#)



TE 产品编号 1-1623775-8
[MPC10 1R0 1%](#)



TE 产品编号 1-1623776-9
[MPC5 5R0 5%](#)



TE 产品编号 1623775-6
[MPC10 5R0 5%](#)



TE 产品编号 1-1623776-1
[MPC5 20K 5%](#)



TE 产品编号 1623775-9
[MPC10 200R 5%](#)



TE 产品编号 1-1623775-3
[MPC10 5K0 5%](#)



TE 产品编号 1-1623775-4
[MPC10 50K 5%](#)



TE 产品编号 1-1623775-1
[MPC10 20K 5%](#)



TE 产品编号 1623776-9
[MPC5 200R 5%](#)



TE 产品编号 1623776-8
[MPC5 20R 5%](#)



TE 产品编号 1623776-1
[MPC5 10R 5%](#)

该系列中的其他产品 | [CGS MPC](#)

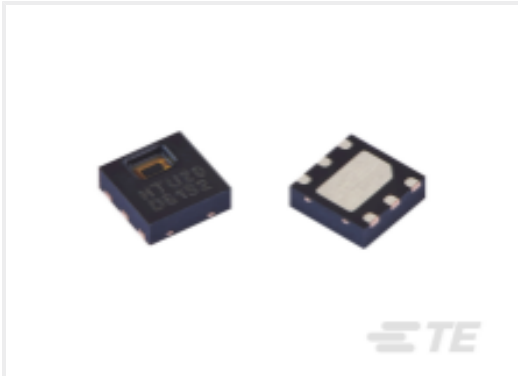


通孔式电阻器(28)

客户还购买了



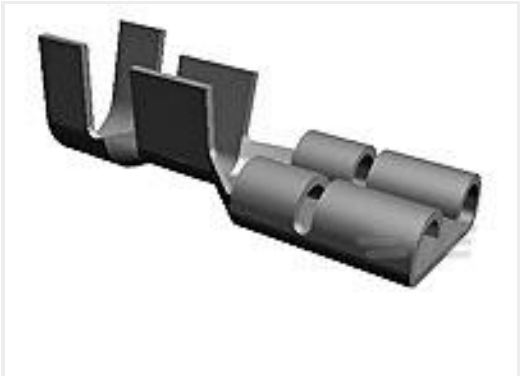
TE 产品编号364918-E
STVCD 128 M ABCD VVV 4-00 0606 *
* 247



TE 产品编号HPP845E034R5
HTU20D RH/T SENSOR IC DIGITAL



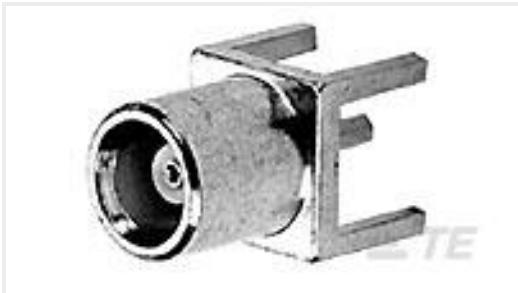
TE 产品编号280390-2
2X8P MODU II SHRD HDR,RT ANG,
0.38AU



TE 产品编号444334-2
250 FASTON REC 22-18 AWG TPBR
0.38AU



TE 产品编号6-534206-3
26 MODII VRT DR CE 100/115



TE 产品编号1-1337581-0
MCX Str PCB Skt 50Ohm Gold Pltd



TE 产品编号1623776-8
MPC5 20R 5%



TE 产品编号4-1625890-2
2W SM M/OX 5% 33K



TE 产品编号3-1625892-6
3W SM M/OX 5% 27R



TE 产品编号1676395-1
RN 0805 619R 0.1% 10PPM CUT
LENGTH

文档

产品图纸

MPC5 100R 5%

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1623776-2_BA.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1623776-2_BA.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1623776-2_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