



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: 5 W

电阻等级: 最多 1 kΩ

电阻值: 50 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	5 W
电阻等级	最多 1 kΩ
电阻值	50 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	12.7 x 2.54 x 25.4 mm
--------	-----------------------



使用环境

工组温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]
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	Compliant with Exemptions
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant with Exemptions
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	有害物质含量超出标准 Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Wave solder capable to 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 1-1623775-0 MPC10 2K0 5%	 TE 产品编号 1623775-6 MPC10 5R0 5%	 TE 产品编号 1623777-6 MPC7 200R 5%	 TE 产品编号 1-1623776-1 MPC5 20K 5%
---	--	---	--





TE 产品编号 1-1623776-9
[MPC5 5R0 5%](#)



TE 产品编号 1-1623775-8
[MPC10 1R0 1%](#)



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



TE 产品编号 1623776-2
[MPC5 100R 5%](#)



TE 产品编号 1623776-6
[MPC5 1R0 5%](#)



TE 产品编号 1-1623775-4
[MPC10 50K 5%](#)



TE 产品编号 1-1623775-3
[MPC10 5K0 5%](#)



TE 产品编号 1-1623776-0
[MPC5 2K0 5%](#)



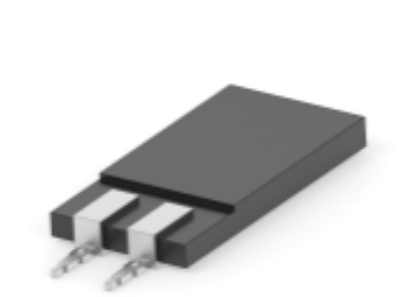
TE 产品编号 1623776-8
[MPC5 20R 5%](#)



TE 产品编号 1623776-9
[MPC5 200R 5%](#)



TE 产品编号 1623775-9
[MPC10 200R 5%](#)



TE 产品编号 2-1623776-3
[MPC5 39R 5%](#)



TE 产品编号 1-1623775-1
[MPC10 20K 5%](#)



TE 产品编号 1623776-1
[MPC5 10R 5%](#)



TE 产品编号 1623776-3
[MPC5 1K0 5%](#)



TE 产品编号 1623776-4
[MPC5 10K 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

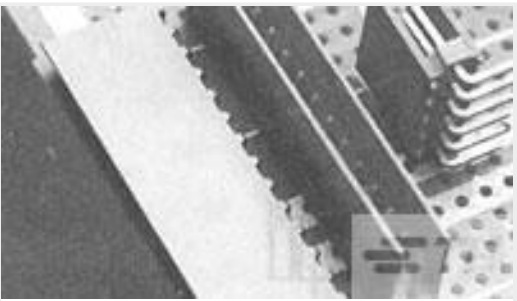




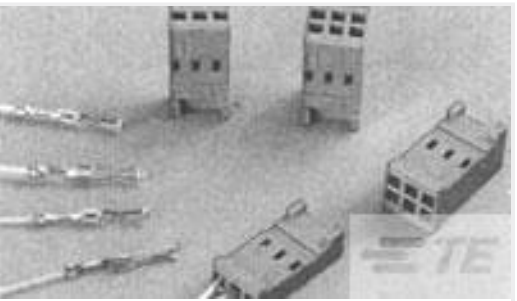
TE 产品编号803753-SF
[FN9222B-6-06](#)



TE 产品编号5913834003
[LSTT-6.4-0-SP](#)



TE 产品编号281698-4
[HEADER HE14 RA 4 P](#)



TE 产品编号281838-4
[HOUSING HE13 HE14 COSI 4 P](#)



TE 产品编号3-747579-0
[SHLDNG FERRULE, PLTD, BULK PKG](#)



TE 产品编号1623518-1
[CRG1206 1% 47K](#)



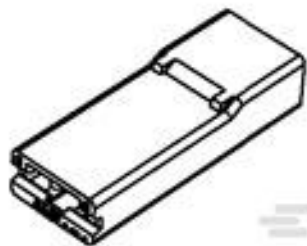
TE 产品编号1676223-2
[RN 0805 1K15 0.1% 10PPM 1KRL](#)



TE 产品编号1676915-2
[YR1 0.1% 6K49](#)



TE 产品编号5745782-6
[15 MSFL RCPT RA 318 \(SL,FM\)](#)



TE 产品编号1-735075-0
[250 FASTON INS POST,REC.,1 POS](#)

文档

产品图纸

[MPC5 50R 5%](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1623776-5_BA.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1623776-5_BA.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1623776-5_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

MPC52500J

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



[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