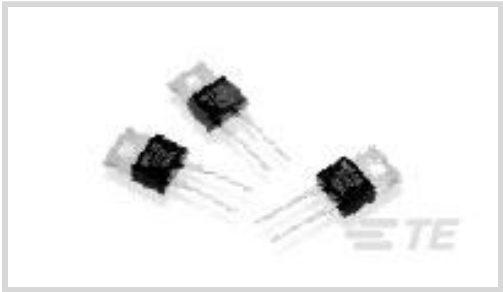




无源元件 > 电阻器 > 通孔式电阻器



电阻器类型: 功率电阻器

元件类型: 厚膜

封装尺寸代码: TO220

额定功率: 30 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
封装尺寸代码	TO220

结构特性

电阻器数量	1
-------	---

电气特征

工作电压	350 V
额定功率	30 W
电阻等级	最多 1 kΩ
电阻值	20 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	10.41 x 16.26 mm
--------	------------------



使用环境

工组温度范围	-65 – 150 °C[-85 – 302 °F]
温度系数	±50 ppm/°C

包装特性

封装方法	Tube
------	------

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 2023 (235) 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





该系列中的其他产品 | CGS MPT



通孔式电阻器(171)

客户还购买了



TE 产品编号3954384002
CGPE-105-1/2-0-SP



TE 产品编号20014203-12
PRESS XDCR M325M-000005-250PG



TE 产品编号1-1625893-3
5W SM M/OX 2% 22R



TE 产品编号9-2176415-0
8W STD M/OX 5% 150K



TE 产品编号9-2176415-1
8W STD M/OX 5% 160K



TE 产品编号2-2176455-5
CPF 0402 7R5 0.1% 25ppm 1K RL



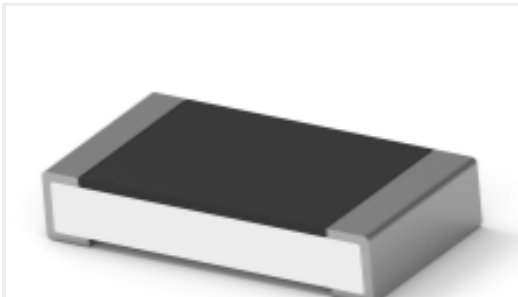
TE 产品编号2-2329328-0
PB OFF/ON HC BLU M4 TERM. IP68



TE 产品编号2329359-9
PB ON/OFF HC GRE M1 TERM IP68
500MM LHS



TE 产品编号5-146496-2
04 MODII HDR DRST UNSHRD STKG



TE 产品编号1-2176391-0
RQ 1206 15K4 0.1% 10PPM 5K RL

文档

产品图纸

MPT30 20R 5%

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1879356-3_BB.3d_igs.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1879356-3_BB.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1879356-3_BB.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

[4-1773460-6_RESISTIVE_SOLUTIONS_RAIL](#)

英文版本

[1309350_PASSIVE_COMPONENT](#)

英文版本

[MPT-0518](#)

英文版本

[8-1773459-4_POWER_FILTERING_AND_RESISTIVE_SOLUTIONS_FOR_ELEVATORS_AND_ESCALATORS](#)

英文版本