



无源元件 > 电阻器 > 表面贴装电阻器 > SMD 功率电阻器：7 瓦特，.10-500 欧姆



电阻值: 200 Ω

电阻器类型: 功率电阻器

元件类型: 线绕式

额定功率: 5 W

电阻等级: 最多 1 kΩ

所有 SMD 功率电阻器：7 瓦特，.10-500 欧姆 (224)

产品特性

产品类型特性

电阻器类型	功率电阻器
元件类型	线绕式

结构特性

电阻器数量	1
-------	---

电气特征

工作电压	500 V
电阻值	200 Ω
额定功率	5 W
电阻等级	最多 1 kΩ
无源元件容差	5 %

端接特性

表面贴装电阻器端接类型	焊接
端接数量	2

尺寸

产品高度	6.8 mm[.268 in]
产品长度	13.5 mm[.531 in]



产品宽度	7.3 mm[.287 in]
------	-----------------

使用环境

温度系数	±200 ppm/°C
------	-------------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
ESD HBM 分类	2
湿度敏感度级别	1

包装特性

封装方法	卷带和卷轴
------	-------

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
欧盟ELV指令2000/53/EC	不在合规性范围内
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	没有超出阈值的受限材料
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） 不含REACH SVHC
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

SMW5200RJT

200 ohm, Surface Mount Power Resistor, Wire Wound, 5 W, 5 %, ±200 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, 6.8 mm [.268 in] Height, CGS SM



TE 产品编号 CAT-C339-SM1
SMD 功率电阻器：7 瓦特，200-2M 欧姆

TE 产品编号 1879233-9
SMW5 R22 5%

该系列中的其他产品 | CGS SM

LC 连接器(1)

RJ14 连接器(1)

RJ22 连接器(1)

RJ25 连接器(1)

RJ45 连接器(3)

SC 连接器(2)

扩束光纤(5)

表面贴装电阻器(549)

客户还购买了

TE 产品编号2-406549-5
IMJ,1X1,PNL GRD,LED(G/G), SN

TE 产品编号5-534267-1
14 MODIV VRT DR DE 100/125

TE 产品编号647402-3
03P SL156 HSG W/RMP&TABS,OVSZ

TE 产品编号1614914-1
CPF0805 2K0 0.1% 25PPM 5K RL

TE 产品编号1-1734035-1
MINI USB, TYPE B, R/A, SMT

TE 产品编号5-2301994-3
RJ45 JACK INT.MAG. 10/100 1X1 INV.

TE 产品编号5-2301995-3
RJ45 JACK INT.MAG. 10/100 LED 1X1 VERT.

TE 产品编号5555764-1
MJ,LPF,R/A,8P,SMT,BULK PACK



TE 产品编号5747844-6

[09 MSFL RCPT RA 318 \(SL,FM,BL\)](#)

TE 产品编号AAF6406-00

[100P2475-50-09-L50-CHP](#)

文档

产品图纸

[SMW5 200R 5%](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_8-1879233-0_BA.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_8-1879233-0_BA.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_8-1879233-0_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

[1309350_PASSIVE_COMPONENT](#)

英文版本

[8-1773459-4_POWER_FILTERING_AND_RESISTIVE_SOLUTIONS_FOR_ELEVATORS_AND_ESCALATORS](#)

英文版本

[SMD Moulded Power Resistor - Type SM Series - Tyco Electronics Passives](#)

英文版本