

SMW37R5JT

✓ 有效

CGS | CGS SM

TE 内部编号 8-1879027-4

7.5 ohm, Wire Wound, Power Resistor, 5 %, 3 W, ± 200 ppm/ $^{\circ}$ C,
Solder, 2 Terminations, 5 mm [.197 in] Height, 10.5 mm [.413 in]
Length, CGS SM

[在 TE 官网查看>](#)



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



电阻器类型: 功率电阻器

元件类型: 线绕式

额定功率: 3 W

电阻值: 7.5 Ω

电阻等级: 最多 1 k Ω

[所有 SMD 功率电阻器：7 瓦特，.10-500 欧姆 \(225\)](#)

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
额定功率	3 W
电阻值	7.5 Ω
电阻等级	最多 1 k Ω
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	5 mm[.197 in]
产品长度	10.5 mm[.413 in]



产品宽度	5.5 mm[.217 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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No 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

SMW37R5JT

7.5 ohm, Wire Wound, Power Resistor, 5 %, 3 W, ±200 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, 5 mm [.197 in] Height, 10.5 mm [.413 in] Length, CGS SM





TE 产品编号 4-2176617-6
SMQW3W 7R5 5%



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)



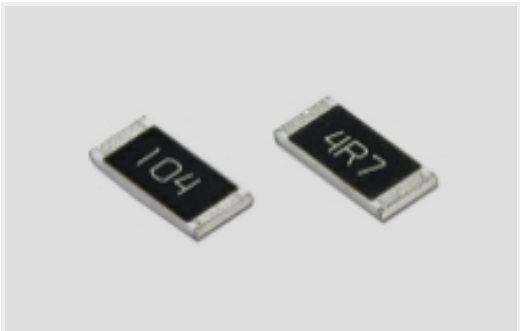
RJ45 连接器(3)



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1-1623930-8
CFR25 5% 150R



TE 产品编号4-1676966-7
SMW2 8R2 5%



TE 产品编号8-1879225-8
CPF 0603 365K 0.1% 25PPM 1K RL



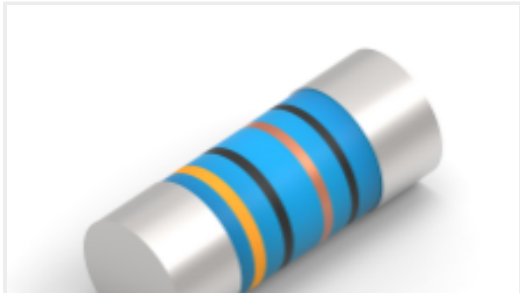
TE 产品编号6-1879336-6
CPF 0603 1K1 1% 50PPM 1K RL



TE 产品编号8-1879497-1
CRGH1206 5% 2K2 0.5W



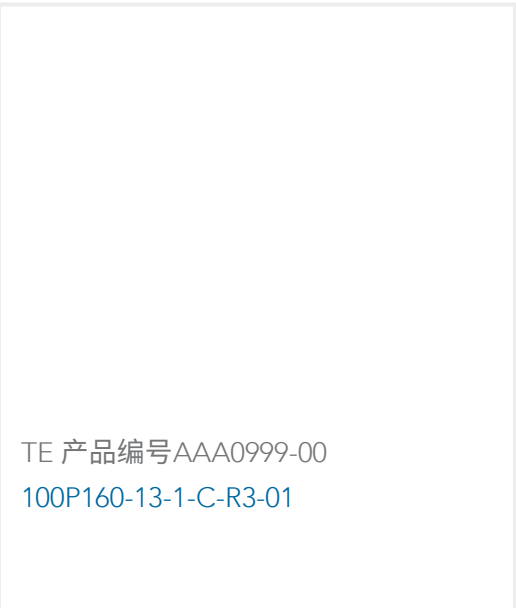
TE 产品编号2169260-1
SFP+ 1x4 Cage Assy, Extended H



TE 产品编号5-2176316-4
MELF SMA_A 2K2 1% 50PPM 0207 1W



TE 产品编号2205066-1
CA MICRO-MATCH MOW-MOW 16POS



文档

产品图纸

[SMW3 7R5 5%](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_8-1879027-4_BA.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_8-1879027-4_BA.3d_igs.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_8-1879027-4_BA.2d_dxf.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

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

英文版本

[8-1773459-4_POWER_FILTERING_AND_RESISTIVE_SOLUTIONS_FOR_ELEVATORS_AND_ESCALATORS](#)

英文版本