



无源元件 > 电阻器 > 表面贴装电阻器 > SMD 功率电阻器：7 瓦特，200-2M 欧姆



电阻器类型: 功率电阻器

元件类型: 金属薄膜

额定功率: 5 W

电阻值: 16K Ω

电阻等级: 1kΩ – 1MΩ

所有 SMD 功率电阻器：7 瓦特，200-2M 欧姆 (316)

产品特性

产品类型特性

电阻器类型	功率电阻器
元件类型	金属薄膜

结构特性

电阻器数量	1
-------	---

电气特征

工作电压	500 V
额定功率	5 W
电阻值	16K Ω
电阻等级	1kΩ – 1MΩ
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	±100 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	符合
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

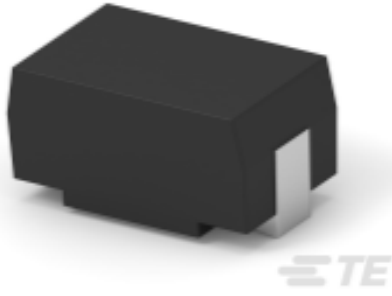
SMF516KJT

16K ohm, Metal Film, Power Resistor, 5 %, 5 W, ±100 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, 6.8 mm [.268 in] Height, 13.5 mm [.531 in] Length, CGS SM





TE 产品编号 1879233-9
SMW5 R22 5%



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

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)



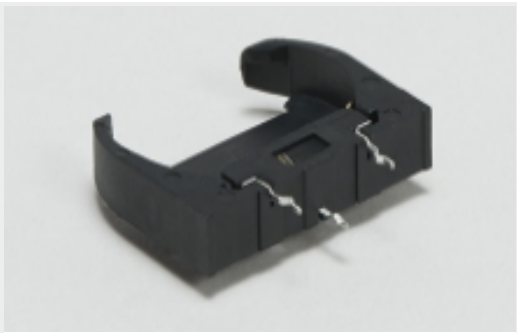
RJ25 连接器(1)



SC 连接器(2)



扩束光纤(5)



电池座(1)

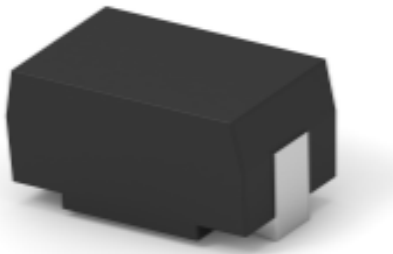
客户还购买了



TE 产品编号165049
TERM, WIRE PIN, PIDG, 12 - 10, -ASI



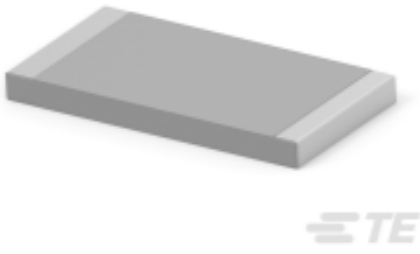
TE 产品编号1761394-1
DUST COVER, SFP, GANGED & STACKED



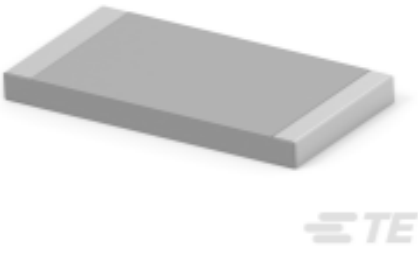
TE 产品编号CAT-C339-SM1
SMD 功率电阻器：7 瓦特，200-2M 欧姆



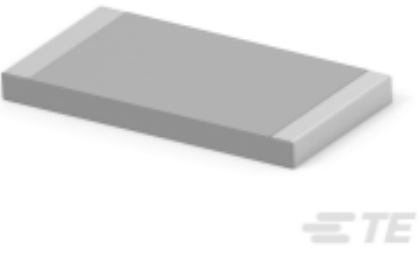
TE 产品编号3-2176070-2
3521 200R 1% 2W



TE 产品编号2-2176331-5
CRGP 2512 1K0 1%



TE 产品编号3-2176331-6
CRGP 2512 8K2 1%



TE 产品编号6-2176331-1
CRGP 2512 1M0 1%



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1879234-7_BA.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1879234-7_BA.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1879234-7_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

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