

SMF74K7JT

✓ 有效

CGS | CGS SM

TE 内部编号 1-2176460-6

4.7K ohm, Surface Mount Power Resistor, Metal Film, 7 W, 5 %, ±100 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, 9.6 mm [.378 in] Height, 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，200-2M 欧姆



电阻值: 4.7K Ω

电阻器类型: 功率电阻器

元件类型: 金属薄膜

额定功率: 7 W

电阻等级: 1k Ω – 1M Ω

[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	750 V
电阻值	4.7K Ω
额定功率	7 W
电阻等级	1k Ω – 1M 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	9.6 mm[.378 in]
产品长度	23 mm[.906 in]
产品宽度	9.5 mm[.374 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: 2024年6月（241） 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	回流焊接可达到 260°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 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)



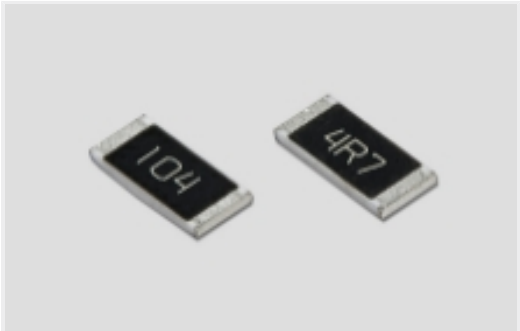
RJ45 连接器(3)



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NB11976001

ATUM-9/3-0-50MM



TE 产品编号1-2176331-9

CRGP 2512 330R 1%



TE 产品编号7-6437630-0

AWTD1504 = POWER TOGGLE



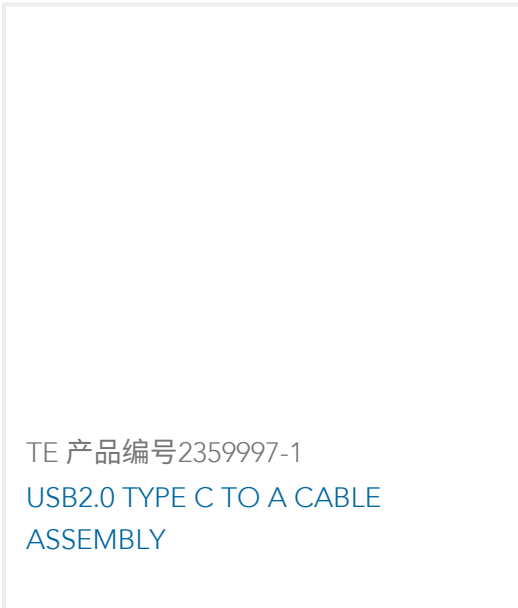
TE 产品编号364175-E

M12 FEMALE, D CODE, 4P, 17MM SMT





TE 产品编号225454-E
M12 MALE, A CODE,RA, 8P THR REAR MOUNT



TE 产品编号2359997-1
USB2.0 TYPE C TO A CABLE ASSEMBLY



TE 产品编号5-160321-2
FASTON 110 REC 22-20 AWG ELECTRO TPBR



TE 产品编号284809-E
M12 MALE, A CODE, 4P, 10.5MM SMT



TE 产品编号2415999-1
USB 4P(A)/M TO MINI USB 5P,L=1M, BLACK



TE 产品编号5070012016
RNF-100-3/64-X-STK

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2176460-6_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2176460-6_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2176460-6_A.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

SMD Moulded Power Resistor - Type SM Series - Tyco Electronics Passives

英文版本