



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**

端接数量: 2

封装方法: **卷带和卷轴**

无源元件容差: 5 %

元件类型: **线绕式**

[所有 SMD 功率电阻器：7 瓦特，.10-500 欧姆 \(229\)](#)

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
无源元件容差	5 %
电阻等级	最多 1 k Ω
电阻值	2.7 Ω
额定功率	3 W

端接特性

端接数量	2
表面贴装电阻器端接类型	焊接

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/ $^{\circ}\text{C}$
------	-----------------------------------

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: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240) 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 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 $^{\circ}\text{C}$

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 SM



LC 连接器(2)



RJ14 连接器(1)



RJ22 连接器(1)



RJ25 连接器(1)



RJ45 连接器(3)



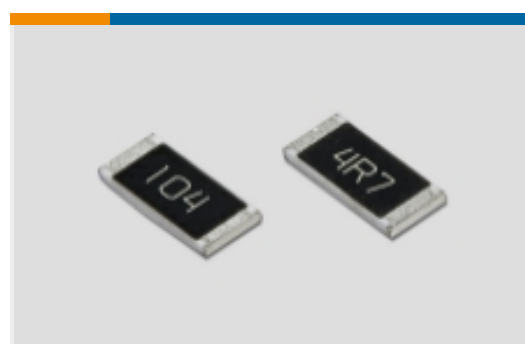
SC 连接器(2)



扩束光纤(9)

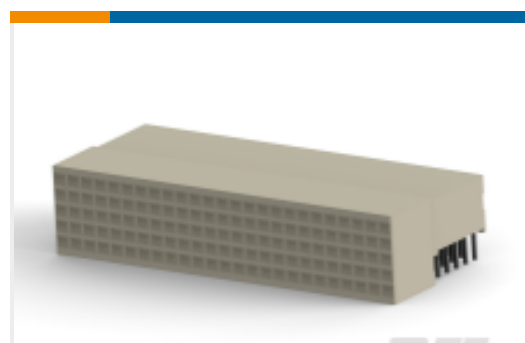


电池座(1)



表面贴装电阻器(554)

客户还购买了



TE 产品编号5646487-1
HM 插座连接器：传统背板，共面，2mm



TE 产品编号5106081-1
2MM HM, HEADER, TYPE C



TE 产品编号6469083-1
HMZD 3PAIR, HDR ASSY, 25MM MOD



TE 产品编号223956-1
STV ERMZUB FUEHRUNGSBOLZEN J *M1***



TE 产品编号6-1625867-3
RP 1J 0.166W 27R4 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号2311774-1
AMPL PLUG, HD22, R/A, 15P, THREADED



TE 产品编号2176338-2
CRGCQ 0402 1R5 5%



TE 产品编号3-1393774-5
V23026B1102B201

文档



CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1879021-5_BA.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1879021-5_BA.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1879021-5_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