



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: 47 Ω

电阻器类型: 功率电阻器

元件类型: 线绕式

额定功率: 2 W

电阻等级: 最多 1 kΩ

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	线绕式

结构特性

电阻器数量	1
-------	---

电气特征

工作电压	300 V
电阻值	47 Ω
额定功率	2 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	3.55 mm[.14 in]
产品长度	6.7 mm[.264 in]



产品宽度	4 mm[.157 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	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

SMW247RJT

47 ohm, Surface Mount Power Resistor, Wire Wound, 2 W, 5 %, ±200 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, 3.55 mm [.14 in] Height, CGS SM



TE 产品编号 1879233-9
SMW5 R22 5%



TE 产品编号 6-2176616-5
SMQW2W 47R 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194781-E
M12 FEMALE, A CODE, 5P, 17MM SMT



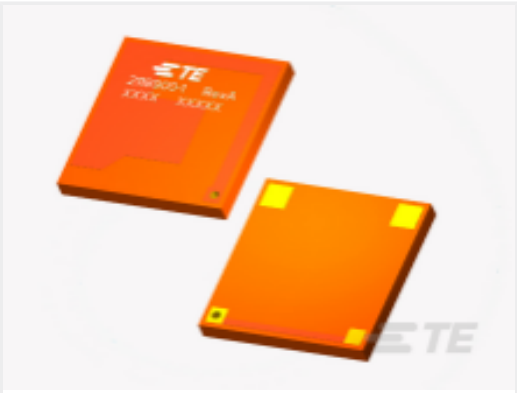
TE 产品编号214552-E
MSPPM 5 M SMD M10 * A V 137 094 * E008 J



TE 产品编号86477-3
MOD I RECP STMPD



TE 产品编号185740-1
12pos MQS .63 header 90deg



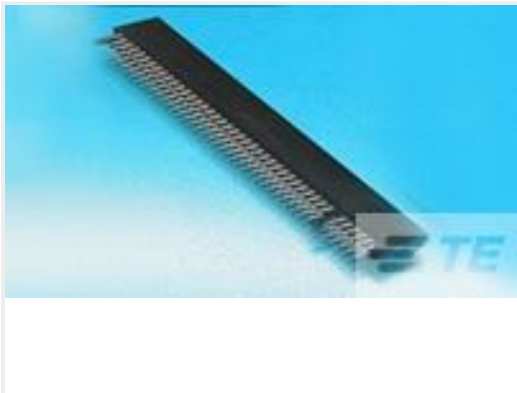
TE 产品编号2118900-1
GNSS GPS SMD antenna



TE 产品编号4-2176094-6
RP 2A 0.25W 357K 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号1-2314844-0
10P,2MM,B-B,REC,DRV,T,SMD,0.1AU, TB,W/CP



TE 产品编号5645235-1
CONN SEC II 31 POS 100C/L



TE 产品编号1-2373378-0
10P,2MM,SHRD HDR,DRVT,SMD,0.76
AU,TB



TE 产品编号827137-1
35P MESSERLEISTE

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-1676966-5_BA.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-1676966-5_BA.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-1676966-5_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

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