

SMF22K7JT

✓ 有效

CGS | CGS SM

TE 内部编号 2-1879011-7

2.7K ohm, Surface Mount Power Resistor, Metal Film, 2 W, 5 %, ±100 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, 3.55 mm [.14 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: 2.7K Ω

电阻器类型: 功率电阻器

元件类型: 金属薄膜

额定功率: 2 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	300 V
电阻值	2.7K Ω
额定功率	2 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	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	±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

SMF22K7JT

2.7K ohm, Surface Mount Power Resistor, Metal Film, 2 W, 5 %, ±100 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, 3.55 mm [.14 in] Height, CGS SM



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%

TE 产品编号 2-2176619-3
SMQF2W 2K7 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)

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2-2176058-1
RLP73N 3A R068 5% 2K RL

TE 产品编号50462-6
SOCKET,MIN-SPR AU SER-2

TE 产品编号5787745-2
USB A R/A STAK ASSY THRU HOLE

TE 产品编号9-2176093-6
RP 2A 0.25W 105K 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号TRM-433-LT
Module LT 433MHz AM OOK XCVR

TE 产品编号5-1622820-9
3520 68R 5%

TE 产品编号5-2176217-1
CPF A 0805 15K 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号1622454-1
LR1 1% 390R

SMF22K7JT

2.7K ohm, Surface Mount Power Resistor, Metal Film, 2 W, 5 %, ±100 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, 3.55 mm [.14 in] Height, CGS SM



TE 产品编号9-1415029-1
[PB114024](#)

TE 产品编号4-2176091-7
[RP 2A 0.25W 174R 0.1% 25PPM 1K RL](#)

文档

产品图纸

[SMF2 2K7 5%](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1879011-7_BA.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1879011-7_BA.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1879011-7_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

[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