

SMW31R8JT

✓ 有效

CGS | CGS SM

TE 内部编号 3-1879021-1

CGS SM, Surface Mount Resistors, Power Resistor, 2 Termination, Taped & Reeled, 5 %, Wire Wound, Resistance Class Up to 1kΩ, 1.8 Ω, 3 W

[在 TE 官网查看>](#)



无源元件 > 电阻器 > 表面贴装电阻器



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

产品特性

产品类型特性

产品类型	固定电阻器
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

额定电压	500 V
无源元件容差	5 %
电阻等级	最多 1 kΩ
电阻值	1.8 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

无源元件尺寸	10.5 x 5.5 x 5 mm
--------	-------------------

使用环境

温度系数	±200 ppm/°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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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

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 9-1879021-2 SMW3 R15 1%
--	--	--

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)



SD 卡连接器(1)



扩束光纤(9)



电池座(1)



表面贴装电阻器(545)

客户还购买了



TE 产品编号1060995-1
5862 5004 09,OSX PCB JACK RECP



TE 产品编号1617037-7
HFW5A1201G00 = HFW 5AMP RELAY



TE 产品编号1-1879021-7
SMW3 R47 5%



TE 产品编号1-1879021-1
SMW3 R27 5%



TE 产品编号1-1879021-9
SMW3 R56 5%



TE 产品编号1-2176338-1
CRGCQ 0402 47R 5%



TE 产品编号1-2176346-9
CRGCQ 1210 1K0 5%

文档



产品图纸

SMW3 1R8 5%

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1879021-1_BA.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1879021-1_BA.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1879021-1_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

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本