



无源元件 > 电阻器 > 通孔式电阻器



电阻器类型: **可熔电阻器**

无源元件尺寸: 11 x 4.5 mm

端接数量: 2

封装方法: **盒装**

无源元件容差: 5 %

产品特性

产品类型特性

电阻器类型	可熔电阻器
元件类型	薄膜

结构特性

电阻器数量	1
-------	---

电气特征

无源元件容差	5 %
电阻等级	最多 1 kΩ
电阻值	47 Ω
额定功率	2 W

主体特性

引线类型	轴向引线
------	------

端接特性

端接数量	2
端接区域基材	铜

尺寸

无源元件尺寸	11 x 4.5 mm
--------	-------------

使用环境

工组温度范围	-55 – 155 °C
温度系数	±200 ppm/°C

包装特性

封装方法

盒装

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: 2021年7月 (219)
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°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

客户还购买了



文档

产品图纸

FRN200S 5% R47

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1879228-4_BA.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1879228-4_BA.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1879228-4_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

Flame-Proof Fusible Resistors - Type FRN Series - Tyco Electronics Passives

英文版本