



无源元件 > 电阻器 > 通孔式电阻器



电阻器类型: **通用电阻器**

无源元件尺寸: 7.2 x 2.5 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

产品类型	固定电阻器
电阻器类型	通用电阻器
元件类型	金属氧化膜

结构特性

电阻器数量	1
-------	---

电气特征

额定电压	250 V
无源元件容差	5 %
电阻等级	1kΩ – 1MΩ
电阻值	4.7K Ω
额定功率	.5 W

主体特性

无源元件引线类型	轴向引线
----------	------



端接特性

端接数量	2
无源元件端接材料类型	镀锡铜引线

尺寸

无源元件尺寸	7.2 x 2.5 mm
--------	--------------

使用环境

工组温度范围	-55 – 155 °C
温度系数	±350 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 2-1625892-1
3W SM M/OX 5% 1K0

TE 产品编号 4-1625886-1
1W SM M/OX 5% 820K

TE 产品编号 6-1676123-7
1/2W SM M/OX 5% 470R

TE 产品编号 1625881-2
1W STD M/OX 2% 220R

TE 产品编号 1625893-5
5W SM M/OX 5% 47K

该系列中的其他产品 | [Neohm ROX](#)

通孔式电阻器(787)

客户还购买了

TE 产品编号NB-PTCO-050
Pt1000, 1.2x4.0, Class A, PTFM102A1G0

TE 产品编号2-338069-0
MICRO-MATCH SMD FTE

TE 产品编号1558671-8
T9GV1L24-48

TE 产品编号2176243-4
CRGS0603 5% 1R8

TE 产品编号2-2329328-0
PB OFF/ON HC BLU M4 TERM. IP68

TE 产品编号2-1879256-5
RP 2B 137R 0.1% 15PPM CUT LENGTH

TE 产品编号1624021-1
SC30-10-2532-10 39UH AMMO 1000

TE 产品编号1478884-4
METRIC EMC GLAND M25X1.5



文档

产品图纸

1/2W SM M/OX 5% 4K7

英文版本

数据表/目录页

Flame Proof Power Metal Oxide Film Resistors - Type ROX Series - Tyco Electronics Passives

英文版本