



无源元件 > 电阻器 > 通孔式电阻器



电阻器类型: **通用电阻器**

元件类型: **金属氧化膜**

额定功率: **.5 W**

电阻等级: **最多 1 kΩ**

电阻值: **8.2 Ω**

产品特性

产品类型特性

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

工作电压	250 V
额定功率	.5 W
电阻等级	最多 1 kΩ
电阻值	8.2 Ω
无源元件容差	5 %

主体特性

引线类型	轴向引线
------	------

端接特性

--	--



端接区域基材	铜
端接数量	2

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	±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: 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

ROX05SJ8R2

8.2 ohm, Through-Hole General Purpose Resistor, Metal Oxide Film, .5 W, 5 %, ±200 ppm/°C, Axial-Leaded, Copper Termination, 7.2 x 2.5 mm, NEOHM ROX





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



TE 产品编号 1625881-2
1W STD M/OX 2% 220R



TE 产品编号 2-1625892-1
3W SM M/OX 5% 1K0



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



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\(783\)](#)

客户还购买了



TE 产品编号1676123-4
1/2W SM M/OX 5% 1R1



TE 产品编号1-1676123-7
1/2W SM M/OX 5% 3R9



TE 产品编号2-1676123-0
1/2W SM M/OX 5% 5R1



TE 产品编号2-1676123-2
1/2W SM M/OX 5% 6R2



TE 产品编号2-1676123-6
1/2W SM M/OX 5% 9R1



TE 产品编号2-1676123-7
1/2W SM M/OX 5% 10R



TE 产品编号2-1676123-9
1/2W SM M/OX 5% 12R



TE 产品编号3-1676123-1
1/2W SM M/OX 5% 15R



文档

产品图纸

1/2W SM M/OX 5% 8R2

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1676123-5_BA.3d_igs.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1676123-5_BA.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1676123-5_BA.2d_dxf.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 Power Metal Oxide Film Resistors - Type ROX Series - Tyco Electronics Passives

英文版本