



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: 8 W

电阻等级: 1kΩ – 1MΩ

电阻值: 2K 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	750 V
额定功率	8 W
电阻等级	1kΩ – 1MΩ
电阻值	2K 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	41 x 8.5 mm
--------	-------------

使用环境

工组温度范围	-55 – 155 °C[-67 – 311 °F]
温度系数	±350 ppm/°C

包装特性

封装方法	Box
------	-----

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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Wave solder capable to 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

ROX8J2K0

2K ohm, Metal Oxide Film, General Purpose Resistor, 5 %, 8 W, ±350 ppm/°C, Axial-Leaded, Copper Termination, 41 x 8.5 mm, Box, 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 6-1676123-7
1/2W SM M/OX 5% 470R



TE 产品编号 2-1625892-1
3W SM M/OX 5% 1K0



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DTF13-6P
HDR, 6P, BLK, RA, SN/NI/CU



TE 产品编号1546551-2
2P,STRAIGHT,SIDE ENTRY,3.5MM



TE 产品编号1-1571076-0
PRASA1-16F-BB0BW=POWER
ROCKER



TE 产品编号1614977-1
LR0204 1% 100R



TE 产品编号1614982-1
LR0204 1% 11K



TE 产品编号1622247-1
LR0204 1% 4K7



TE 产品编号1625960-9
HBA RE 47M 1% 100PPM



TE 产品编号2-1744417-0
20 POS EP 2.5 HSG, GLOW WIRE



文档

产品图纸

8W STD M/OX 5% 2K0

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-2176415-5_BA.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-2176415-5_BA.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-2176415-5_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 Power Metal Oxide Film Resistors - Type ROX Series - Tyco Electronics Passives

英文版本