

ROX1G47K

✓ 有效

NEOHM | Neohm ROX

TE 内部编号 1625881-9

47K ohm, Metal Oxide Film, Power Resistor, 2 %, 1 W, ± 300 ppm/ $^{\circ}$ C, Axial-Leaded, Copper Termination, 5 x 12 mm, Ammo Packed, 2 Terminations, NEOHM ROX

[在 TE 官网查看>](#)



无源元件 > 电阻器 > 通孔式电阻器



电阻器类型: 功率电阻器

元件类型: 金属氧化膜

额定功率: 1 W

电阻等级: 1k Ω – 1M Ω

电阻值: 47K Ω

产品特性

产品类型特性

电阻器类型	功率电阻器
元件类型	金属氧化膜

结构特性

电阻器数量	1
-------	---

电气特征

额定功率	1 W
电阻等级	1k Ω – 1M Ω
电阻值	47K Ω
无源元件容差	2 %

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	5 x 12 mm
--------	-----------

使用环境

--	--



工组温度范围	-55 – 235 °C[-67 – 455 °F]
温度系数	±300 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: 2021年7月（219） 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 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 4-1625886-1
1W SM M/OX 5% 820K

ROX1G47K

47K ohm, Metal Oxide Film, Power Resistor, 2 %, 1 W, ±300 ppm/°C, Axial-Leaded, Copper Termination, 5 x 12 mm, Ammo Packed, 2 Terminations, NEOHM ROX



该系列中的其他产品 | [Neohm ROX](#)



客户还购买了



文档

产品图纸

[1W STD M/OX 2% 47K](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_1625881-9_BA.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1625881-9_BA.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1625881-9_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

[4-1773460-6_RESISTIVE_SOLUTIONS_RAIL](#)

英文版本

[1309350_PASSIVE_COMPONENT](#)

英文版本

[Flame Proof Power Metal Oxide Film Resistors - Type ROX Series - Tyco Electronics Passives](#)

英文版本

[8-1773459-4_POWER_FILTERING_AND_RESISTIVE_SOLUTIONS_FOR_ELEVATORS_AND_ESCALATORS](#)

英文版本