

ROX7J100K

✓ 有效

Neohm | Neohm ROX

TE 内部编号 9-2176414-0

Neohm ROX, Through-Hole Resistors, General Purpose Resistor, 32 x 8.5 mm, 2 Termination, Box, 5 Passive Component Tolerance, Metal Oxide Film

[在 TE 官网查看>](#)



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: 32 x 8.5 mm

端接数量: 2

封装方法: Box

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   | 750 V     |
| 无源元件容差 | 5 %       |
| 电阻等级   | 1kΩ – 1MΩ |
| 电阻值    | 100K Ω    |
| 额定功率   | 7 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 | 32 x 8.5 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 | 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                                      | 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）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>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1625995-2  
HSC75 47R 5%

TE 产品编号 1393774-1  
V23026A1001B201

TE 产品编号 1217671-1  
CLSTR BLK RCPT AMVAR 1500-4200

TE 产品编号1-207524-0  
SKT HDR ASSY,6P,MMATE LF

TE 产品编号1-330249-7  
JAM NUT, PL

TE 产品编号 103325-4  
04 MODII HDR SRRA B/A .100CL

TE 产品编号 1-2329328-7  
PB OFF/ON HC RED M4 TERM. IP68

TE 产品编号9-2176415-3  
8W STD M/OX 5% 200K



文档

产品图纸

7W STD M/OX 5% 100K

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_9-2176414-0\_BA.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_9-2176414-0\_BA.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_9-2176414-0\_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