

ROX9J110R

✓ 有效

NEOHM | Neohm ROX

TE 内部编号 2176416-9

110 ohm, Through-Hole General Purpose Resistor, Metal Oxide Film, 9 W, 5 %, ±350 ppm/°C, Axial-Leaded, Copper Termination, 54 x 8.5 mm, Box, NEOHM ROX

[在 TE 官网查看>](#)



无源元件 > 电阻器 > 通孔式电阻器



电阻值: 110 Ω

电阻器类型: 通用电阻器

元件类型: 金属氧化膜

额定功率: 9 W

电阻等级: 最多 1 kΩ

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   |
| 电阻值    | 110 Ω   |
| 额定功率   | 9 W     |
| 电阻等级   | 最多 1 kΩ |
| 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 | 54 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SVHC候选清单: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<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

ROX9J110R

110 ohm, Through-Hole General Purpose Resistor, Metal Oxide Film, 9 W, 5 %, ±350 ppm/°C, Axial-Leaded, Copper Termination, 54 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 2-1625892-1  
3W SM M/OX 5% 1K0



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



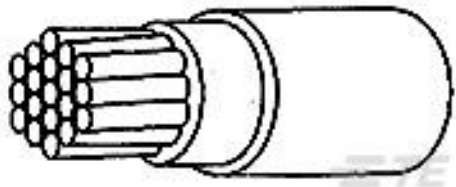
TE 产品编号 1625893-5  
5W SM M/OX 5% 47K

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2723233001  
[FLT0111-0.25-0](#)



TE 产品编号T4132012051-000  
[M12,FRONT MOUNT,MALE,A,5P, SOLDER WIRE](#)



TE 产品编号2-1393236-1  
[V23092-A1024-A201](#)



TE 产品编号8-1393239-1  
[RT314A24](#)



TE 产品编号4-1415033-1  
[PT78740](#)



TE 产品编号3-1419108-8  
[RTD34024](#)



TE 产品编号2058943-1  
[Cable Assembly Mini CT 2 pos.](#)



TE 产品编号2058943-3  
[Cable Assembly Mini CT 4 pos.](#)



文档

产品图纸

9W STD M/OX 5% 110R

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2176416-9\_BA.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2176416-9\_BA.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2176416-9\_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

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

英文版本