



无源元件 > 电阻器 > 通孔式电阻器



电阻器类型: 功率电阻器

无源元件尺寸: 16 x 5.5 mm

端接数量: 2

封装方法: 盒装

无源元件容差: 5 %

## 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

|        |                 |
|--------|-----------------|
| 工作电压   | 350 V           |
| 无源元件容差 | 5 %             |
| 电阻等级   | 最多 1 k $\Omega$ |
| 电阻值    | .51 $\Omega$    |
| 额定功率   | 3 W             |

### 主体特性

|      |      |
|------|------|
| 引线类型 | 轴向引线 |
|------|------|

### 端接特性

|        |   |
|--------|---|
| 端接数量   | 2 |
| 端接区域基材 | 铜 |

### 尺寸

|        |             |
|--------|-------------|
| 无源元件尺寸 | 16 x 5.5 mm |
|--------|-------------|

## 使用环境

|        |                                   |
|--------|-----------------------------------|
| 工组温度范围 | -55 – 235 $^{\circ}\text{C}$      |
| 温度系数   | $\pm 350$ ppm/ $^{\circ}\text{C}$ |

## 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: 2024年1月（240）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2021年7月（219）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量  | 低卤素 - 每种均质材料的 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 $^{\circ}\text{C}$  |

### 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

|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
|  <p>TE 产品编号 2-1625892-1<br/>3W SM M/OX 5% 1K0</p> |  <p>TE 产品编号 4-1625886-1<br/>1W SM M/OX 5% 820K</p> |  <p>TE 产品编号 6-1676123-7<br/>1/2W SM M/OX 5% 470R</p> |  <p>TE 产品编号 1625881-2<br/>1W STD M/OX 2% 220R</p> |
|--|---|---|--|



## 该系列中的其他产品 | Neohm ROX



## 客户还购买了





## 文档

### 产品图纸

[3W SM M/OX 5% R51](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1625892-6\\_BA.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1625892-6\\_BA.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1625892-6\\_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