



无源元件 > 电阻器 > 通孔式电阻器



电阻器类型: **精密电阻器**

无源元件尺寸: 12.7 x 6.35 mm

端接数量: 2

封装方法: **零散零件 - 盒装**

无源元件容差: .1 %

产品特性

产品类型特性

|       |       |
|-------|-------|
| 产品类型  | 固定电阻器 |
| 电阻器类型 | 精密电阻器 |
| 元件类型  | 线绕式   |

结构特性

|       |   |
|-------|---|
| 电阻器数量 | 1 |
|-------|---|

电气特征

|        |           |
|--------|-----------|
| 额定电压   | 400 V     |
| 无源元件容差 | .1 %      |
| 电阻等级   | 1kΩ – 1MΩ |
| 电阻值    | 1K Ω      |
| 额定功率   | .5 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 | 12.7 x 6.35 mm |
|--------|----------------|



使用环境

|        |              |
|--------|--------------|
| 工组温度范围 | -55 – 145 °C |
| 温度系数   | ±5 ppm/°C    |

包装特性

|      |           |
|------|-----------|
| 封装方法 | 零散零件 - 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                                                  | 回流焊接可达到 260°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 1624322-1  
UPW25 0.1% 5PPM 100K



TE 产品编号 1624322-2  
UPW25 0.1% 5PPM 100R



TE 产品编号 1624322-3  
UPW25 0.1% 5PPM 10K



TE 产品编号 1624322-4  
UPW25 0.1% 5PPM 10R

UPW50B1K0V

Neohm UPW, Through-Hole Resistors, Precision Resistor, 12.7 x 6.35 mm, 2 Termination, Loose Piece - Box, .1 Passive Component Tolerance, Wire Wound



TE 产品编号 1-1624322-0  
UPW25 0.1% 5PPM 120R

TE 产品编号 1624322-5  
UPW25 0.1% 5PPM 1K0

TE 产品编号 1624322-6  
UPW25 0.1% 5PPM 250R

TE 产品编号 1-1624322-1  
UPW25 0.1% 5PPM 350R

TE 产品编号 1624322-7  
UPW25 0.1% 5PPM 50R

TE 产品编号 1624322-8  
UPW25 0.1% 5PPM 5K0

TE 产品编号 1624323-1  
UPW50 0.1% 5PPM 100K

TE 产品编号 1624323-2  
UPW50 0.1% 5PPM 100R

TE 产品编号 1624323-3  
UPW50 0.1% 5PPM 10K

TE 产品编号 1624323-4  
UPW50 0.1% 5PPM 10R

TE 产品编号 1624323-5  
UPW50 0.1% 5PPM 120R

TE 产品编号 1624323-7  
UPW50 0.1% 5PPM 200R

TE 产品编号 1624323-8  
UPW50 0.1% 5PPM 20K

TE 产品编号 1624323-9  
UPW50 0.1% 5PPM 20R

TE 产品编号 1-1624323-0  
UPW50 0.1% 5PPM 250R

TE 产品编号 1-1624323-1  
UPW50 0.1% 5PPM 2K0

该系列中的其他产品 | [Neohm UPW](#)

通孔式电阻器(31)

客户还购买了



TE 产品编号1318772-2  
025 CAP HSG ASSY 12P

TE 产品编号1-1614782-4  
BDS 2 A 100 470R 10%

TE 产品编号1-1337463-0  
BNC Plg Term 50Ohm Silver Pltd

TE 产品编号1-1337455-0  
BNC Str Adp PP 50Ohm Silver Pltd

TE 产品编号1-1337475-0  
SMB Str Plg PS 50Ohm Gold Pltd  
RG174A/U,

TE 产品编号1-1337488-0  
BNC Pnl Plg 50Ohm Silver Pltd

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1624323-6\_BA.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1624323-6\_BA.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1624323-6\_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

1309350\_PASSIVE\_COMPONENT

英文版本

Ultra Precision Wire-Wound Resistors - Type UPW Series - Tyco Electronics Passives

英文版本