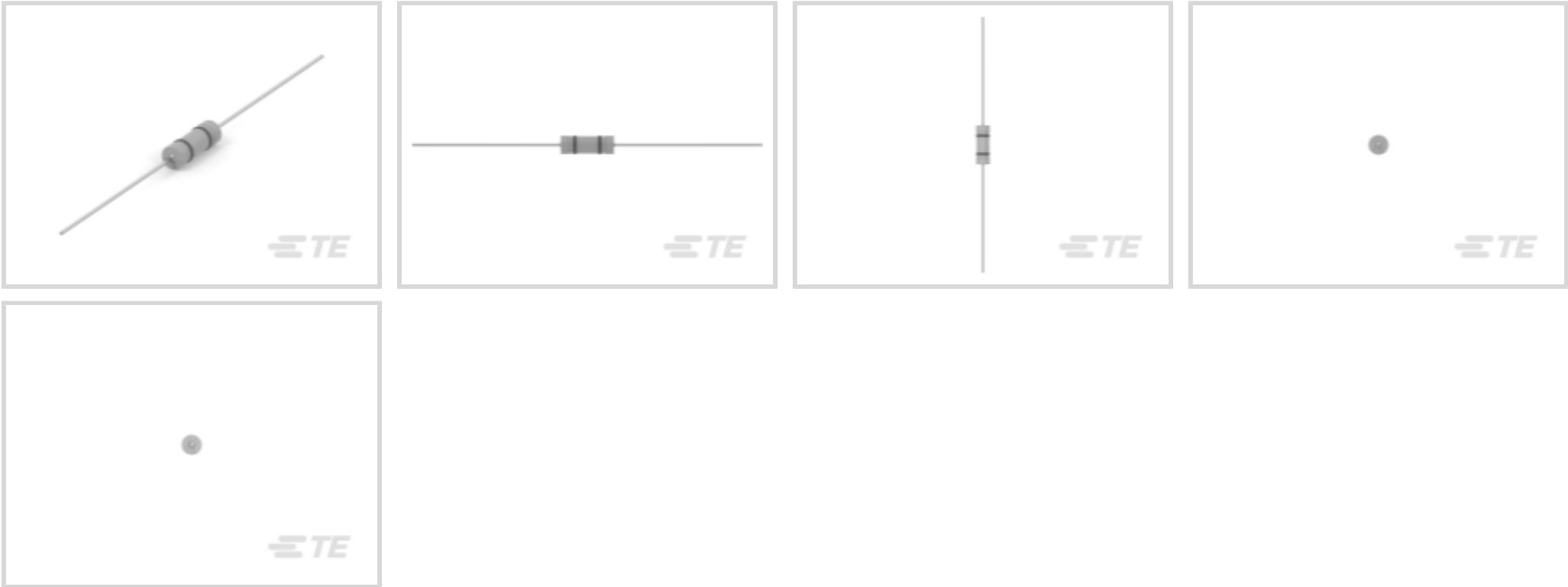




无源元件 > 电阻器 > 通孔式电阻器



电阻值: 82 Ω

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: 最多 1 kΩ

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

电阻值	82 Ω
额定功率	1 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12 x 5 mm

使用环境

工组温度范围-55 – 130 °C

温度系数±350 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

ROX1SJ82R

82 ohm, Through-Hole Power Resistor, Metal Oxide Film, 1 W, 5 %, ±350 ppm/°C, Axial-Leaded, Copper Termination, 12 x 5 mm, Ammo Packed, NEOHM ROX





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



TE 产品编号 4-1625886-1
1W SM M/OX 5% 820K

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280756-2
FF 375 REC 3-6MM2 TPBR



TE 产品编号640900-1
05P UMNL PIN HDR ASSY 94VO



TE 产品编号641828-1
08P UMNL PIN HDR ASSY 94VO



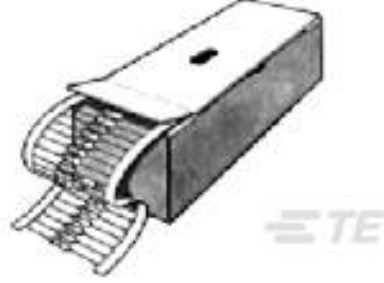
TE 产品编号4-1614891-2
CPF 0805 191R 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号3-1623773-3
C10 R47 5% (LOOSE)



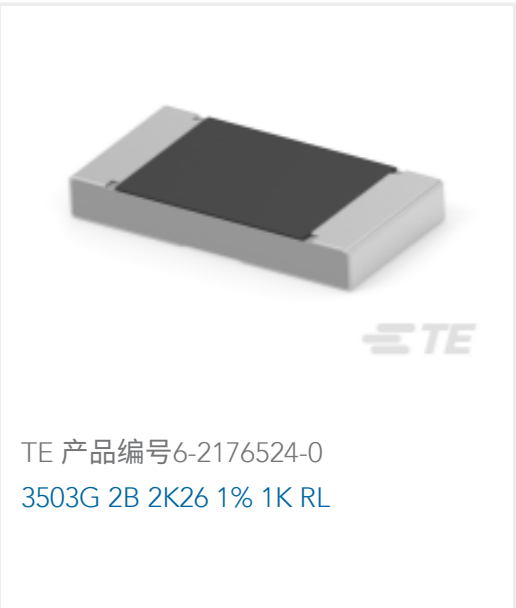
TE 产品编号9-1879509-4
CRGH0805 1% 1K0 0.33W



TE 产品编号1-2176045-6
EP 5W 2K2 5%



TE 产品编号1-2176091-8
RP 2A 0.25W 86R6 0.1% 25PPM 1K RL



文档

产品图纸

1W SM M/OX 5% 82R

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-1625886-4_BA.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-1625886-4_BA.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-1625886-4_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