

ROX7J100R

✓ 有效

Neohm | Neohm ROX

TE 内部编号 1-2176414-8

100 ohm, Through-Hole General Purpose Resistor, Metal Oxide Film, 7 W, 5 %, ±350 ppm/°C, Axial-Leaded, Copper Termination, 32 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: 100 Ω

电阻器类型: **通用电阻器**

元件类型: **金属氧化膜**

额定功率: 7 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	100 Ω
额定功率	7 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	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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月（235） 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

ROX7J100R

100 ohm, Through-Hole General Purpose Resistor, Metal Oxide Film, 7 W, 5 %, ±350 ppm/°C, Axial-Leaded, Copper Termination, 32 x 8.5 mm, Box, Neohm ROX





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



TE 产品编号 1625881-2
1W STD M/OX 2% 220R



TE 产品编号 2-1625892-1
3W SM M/OX 5% 1K0



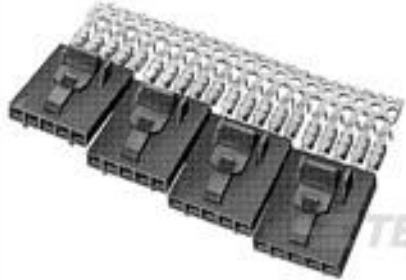
TE 产品编号 6-1676123-7
1/2W SM M/OX 5% 470R

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103958-1
10X2 MTE RPT SR LATCH .100CL



TE 产品编号132313-1
CONTACT PIN TYPE 2 AWG 18-16



TE 产品编号640466-1
05P UMNL PIN HDR ASSY V2 NATL



TE 产品编号1-1618002-1
EV200ADANA=RELAY, EV200 SPST-NO



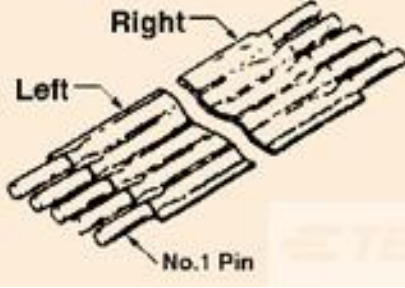
TE 产品编号3-1630012-0
HSC150 82R 5%



TE 产品编号1956164-1
RY211024R



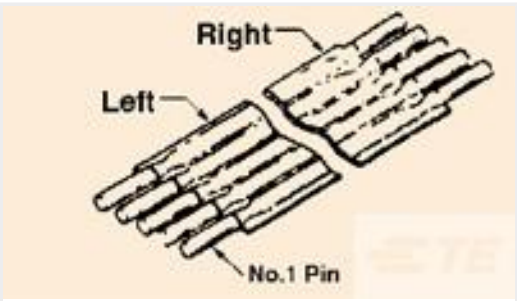
TE 产品编号2-2176414-6
7W STD M/OX 5% 220R



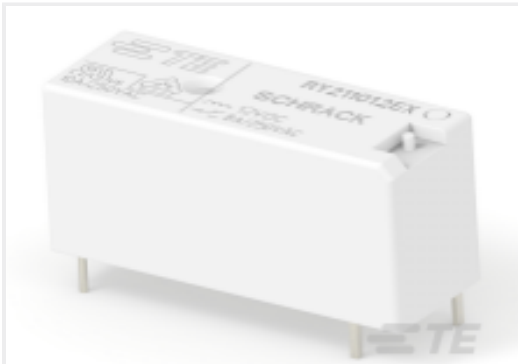
TE 产品编号7-6474640-5
FSN-22A

ROX7J100R

100 ohm, Through-Hole General Purpose Resistor, Metal Oxide Film, 7 W, 5 %, ±350 ppm/°C, Axial-Leaded, Copper Termination, 32 x 8.5 mm, Box, Neohm ROX



TE 产品编号7-6474640-6
[FSN-23A](#)



TE 产品编号2-1393226-5
[RY211012EX](#)

文档

产品图纸

[7W STD M/OX 5% 100R](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2176414-8_BA.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2176414-8_BA.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2176414-8_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