

ROX2SG100K

✓ 有效

Neohm | Neohm ROX

TE 内部编号 1625889-7

Neohm ROX, Through-Hole Resistors, Power Resistor, 5.5 x 16 mm, 2 Termination, Ammo Packed, 2 Passive Component Tolerance, Metal Oxide Film

[在 TE 官网查看>](#)



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: 5.5 x 16 mm

端接数量: 2

封装方法: **盒装**

无源元件容差: 2 %

产品特性

产品类型特性

产品类型	固定电阻器
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

无源元件容差	2 %
电阻等级	1kΩ – 1MΩ
电阻值	100K Ω
额定功率	2 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	5.5 x 16 mm
--------	-------------



使用环境

工组温度范围	-55 – 235 °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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月（209） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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



TE 产品编号 2-1625892-1
3W SM M/OX 5% 1K0



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



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



TE 产品编号 1625881-2
1W STD M/OX 2% 220R



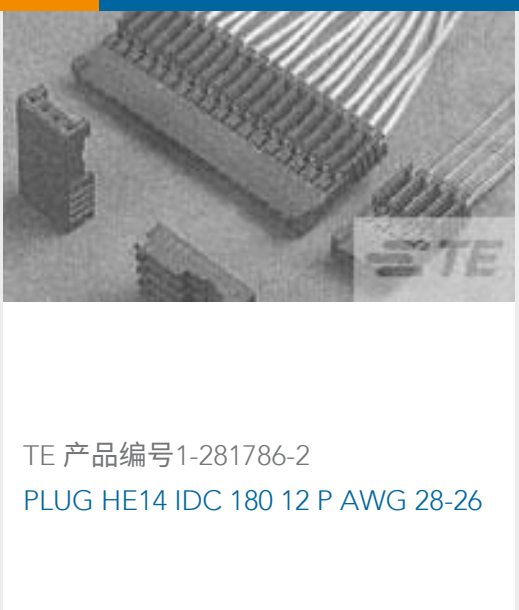
TE 产品编号 1625893-5
5W SM M/OX 5% 47K

该系列中的其他产品 | Neohm ROX



通孔式电阻器(787)

客户还购买了



TE 产品编号1-281786-2
PLUG HE14 IDC 180 12 P AWG 28-26



TE 产品编号EJ1953-000
06151413



TE 产品编号2-1625876-9
CBT 1/2 5% 100R



TE 产品编号1393230-7
RP3SL005



TE 产品编号1-1393219-0
PE014024



TE 产品编号1423674-3
W54-XB1A4A10-6=CKTBKR,THERM,PB



TE 产品编号1623112-1
CRG0805 1% 13K



TE 产品编号1-1879352-4
RR02 5% 1R1 AMMO



TE 产品编号1624021-1
SC30-10-2532-10 39UH AMMO 1000



TE 产品编号1214-202-1578
R SNAP



文档

产品图纸

2W SM M/OX 2% 100K

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1625889-7_BA.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1625889-7_BA.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1625889-7_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