

EP1WS150RJ

✓ 有效

NEOHM | Neohm EP

TE 内部编号 2176081-8

150 ohm, Through-Hole Power Resistor, Ceramic Composition / Wire Wound, 1 W, 5 %, ±300 ppm/°C, Axial-Leaded, Copper Termination, 10 x 3.5 mm, NEOHM EP

[在 TE 官网查看>](#)



无源元件 > 电阻器 > 通孔式电阻器



电阻值: 150 Ω

电阻器类型: 功率电阻器

元件类型: 线绕式, 陶瓷成分

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  | 线绕式, 陶瓷成分 |

结构特性

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

电气特征

|        |         |
|--------|---------|
| 工作电压   | 500 V   |
| 电阻值    | 150 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 | 10 x 3.5 mm |
|--------|-------------|



使用环境

|        |              |
|--------|--------------|
| 工组温度范围 | -55 – 155 °C |
| 温度系数   | ±300 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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<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                                                  | 尚未进行焊接工艺可能性审核                                                                       |

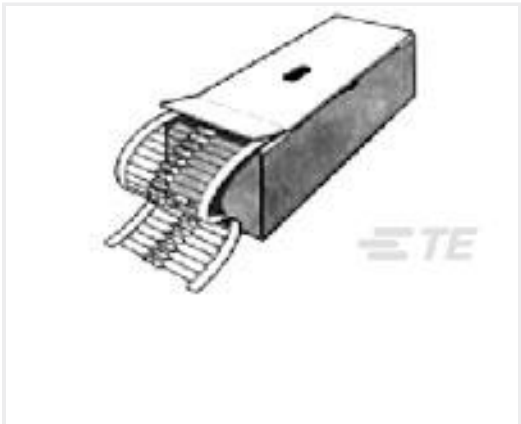
产品合规免责声明

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>

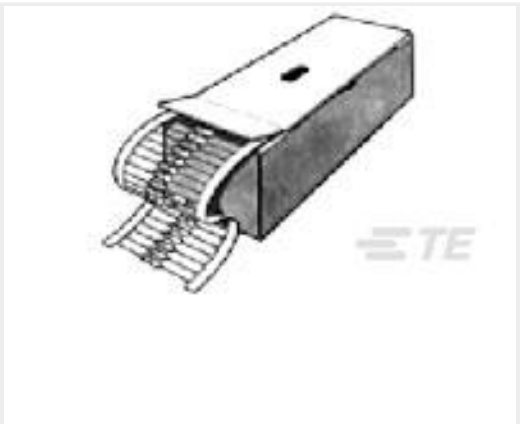
配套部件



TE 产品编号 1-2176081-5  
EP1W (S) 150R 1%



TE 产品编号 2176079-5  
EP 3W 47R 5%



TE 产品编号 2176085-7  
EP 9W (S) 100R 5%

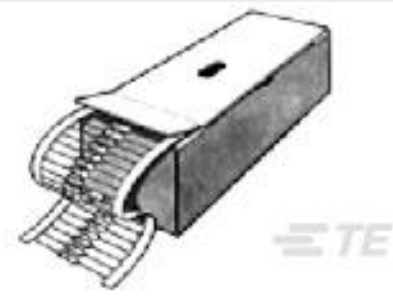


TE 产品编号 2176083-1  
EP 5W (S) 10R 5%

EP1WS150RJ

150 ohm, Through-Hole Power Resistor, Ceramic Composition / Wire Wound, 1 W, 5 %, ±300 ppm/°C, Axial-Leaded, Copper Termination, 10 x 3.5 mm, NEOHM EP

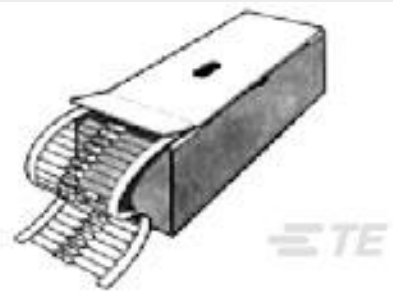




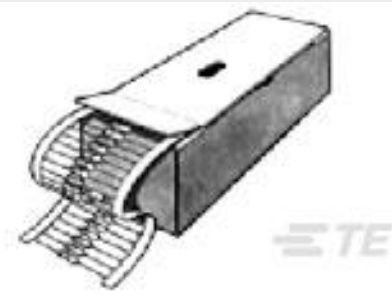
TE 产品编号 2176084-7  
EP 7W (S) 100R 5%



TE 产品编号 1-2176081-4  
EP1W (S) 27R 5%



TE 产品编号 2176078-8  
EP 1W 150R 5%



TE 产品编号 2176081-7  
EP 1W (S) 100R 5%



TE 产品编号 5-2176610-3  
EP 1W (SS) 150R 5%

该系列中的其他产品 | [Neohm EP](#)



通孔式电阻器(607)

客户还购买了



TE 产品编号ANT-DB1-RAF-SMA  
Antenna WiFi6/6E Swivel SMA



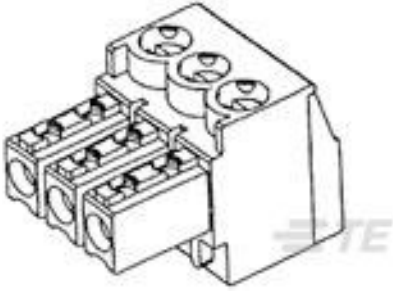
TE 产品编号40524  
RING TERMINAL 12-10 AWG TPBR



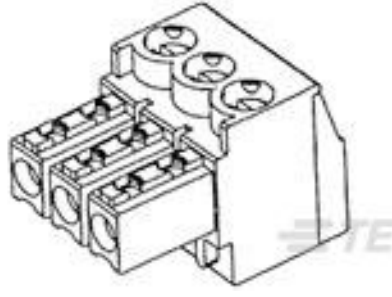
TE 产品编号42660-1  
250 FASTON REC 18-14 AWG BR



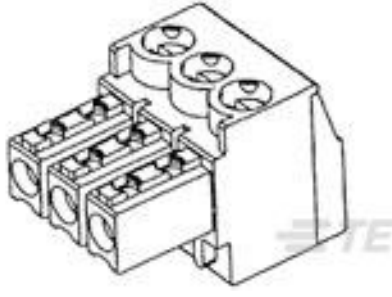
TE 产品编号61299-1  
SPLICE 7000-12500 .031 TPST



TE 产品编号284507-2  
2 POS TERMI-BLOK PLUG STAC 3,8



TE 产品编号284507-3  
3 POS TERMI-BLOK PLUG STAC 3,8



TE 产品编号284507-6  
6 POS TERMI-BLOK PLUG STAC 3,8



TE 产品编号350700-1  
UMNL SPLIT PIN PTPBR

EP1WS150RJ

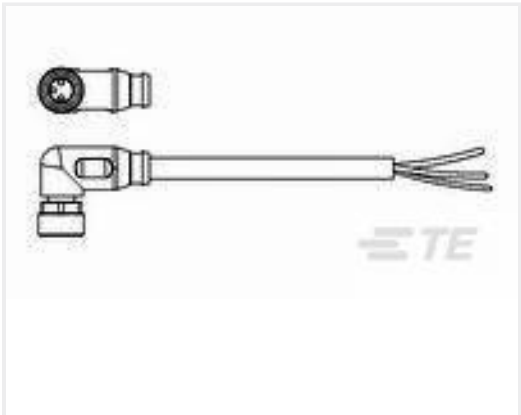
150 ohm, Through-Hole Power Resistor, Ceramic Composition / Wire Wound, 1 W, 5 %, ±300 ppm/°C, Axial-Leaded, Copper Termination, 10 x 3.5 mm, NEOHM EP





TE 产品编号1676458-2

[RN 0805 8K66 0.1% 10PPM 1KRL](#)



TE 产品编号1-2273009-1

[M8 x 1.0 Angled socket Pigtail](#)

文档

产品图纸

[EP 1W \(S\) 150R 5%](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2176081-8\\_BA.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2176081-8\\_BA.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2176081-8\\_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

[Wirewound Anti Surge Resistors - Type EP Series](#)

英文版本