

EP5W100RJ

✓ 有效

NEOHM | Neohm EP

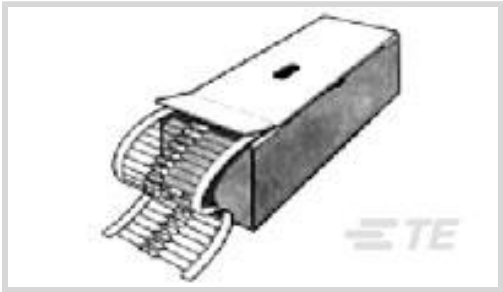
TE 内部编号 2176045-8

100 ohm, Ceramic Composition / Wire Wound, Power Resistor, 5 %, 5 W, ±300 ppm/°C, Axial-Leaded, Copper Termination, 25 x 8.5 mm, NEOHM EP

[在 TE 官网查看>](#)



无源元件 > 电阻器 > 通孔式电阻器



电阻器类型: 功率电阻器

元件类型: 线绕式, 陶瓷成分

额定功率: 5 W

电阻等级: 最多 1 kΩ

电阻值: 100 Ω

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   |
| 额定功率   | 5 W     |
| 电阻等级   | 最多 1 kΩ |
| 电阻值    | 100 Ω   |
| 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 | 25 x 8.5 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 | 零散零件 - 盒装 |
|------|-----------|

产品合规性

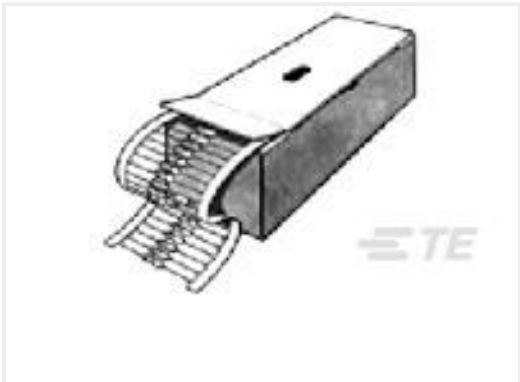
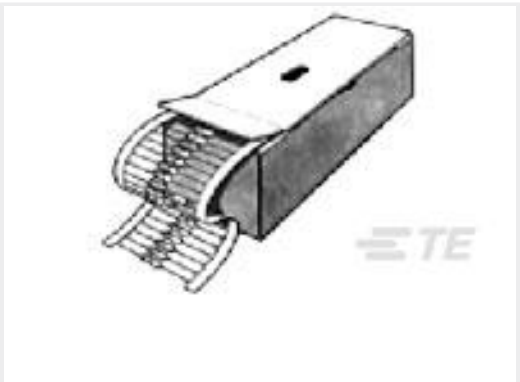
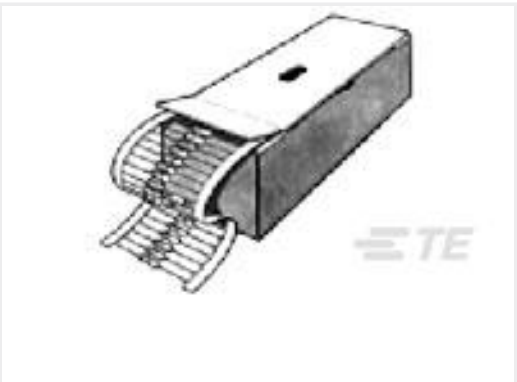
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                  | 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

|                                                                                                                                    |                                                                                                                                     |                                                                                                                                      |                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 2176081-7<br/>EP 1W (S) 100R 5%</p> |  <p>TE 产品编号 2176083-7<br/>EP 5W (S) 100R 5%</p> |  <p>TE 产品编号 2176085-7<br/>EP 9W (S) 100R 5%</p> |  <p>TE 产品编号 2176084-7<br/>EP 7W (S) 100R 5%</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



TE 产品编号 2176083-1  
EP 5W (S) 10R 5%



TE 产品编号 2176079-5  
EP 3W 47R 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103309-1  
010 LOPRO HDR SP 30DP



TE 产品编号1-188275-2  
MICRO-MATCH SMD FTE



TE 产品编号1-829265-0  
10P HV100 REC.CON. B/TE,6.2,NO KINK



TE 产品编号2-1393225-1  
RY611024



TE 产品编号7-1393239-5  
RT31L024



TE 产品编号1-1437565-9  
FSM1LPTR=NEW P/N



TE 产品编号7-2176070-3  
3521 10K 1% 2W



TE 产品编号3-2176230-8  
3522 1K0 5% 3W



TE 产品编号4-2176329-1  
CRGP 1210 22K 1%



TE 产品编号4-2176331-0  
CRGP 2512 18K 1%



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2176045-8\_BA.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2176045-8\_BA.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2176045-8\_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