

EP1W100RJ

✓ 有效

NEOHM | Neohm EP

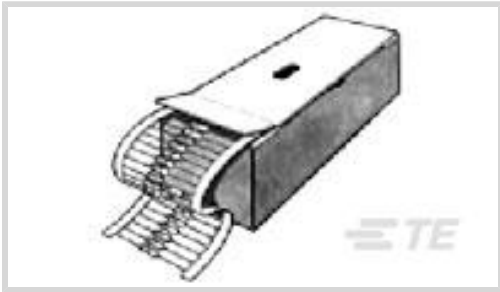
TE 内部编号 2176078-7

100 ohm, Through-Hole Power Resistor, Ceramic Composition / Wire Wound, 1 W, 5 %, ±300 ppm/°C, Axial-Leaded, Copper Termination, 12 x 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: 100 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	100 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 – 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） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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 2176084-7
EP 7W (S) 100R 5%

TE 产品编号 2176083-1
EP 5W (S) 10R 5%

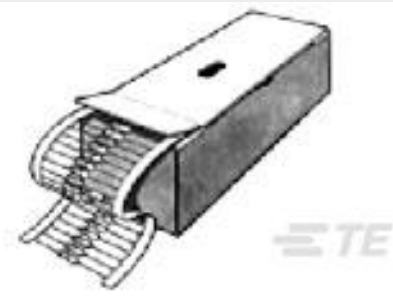
TE 产品编号 2176085-7
EP 9W (S) 100R 5%

TE 产品编号 2176079-5
EP 3W 47R 5%

EP1W100RJ

100 ohm, Through-Hole Power Resistor, Ceramic Composition / Wire Wound, 1 W, 5 %, ±300 ppm/°C, Axial-Leaded, Copper Termination, 12 x 5 mm, NEOHM EP





TE 产品编号 2176081-7
EP 1W (S) 100R 5%

该系列中的其他产品 | Neohm EP

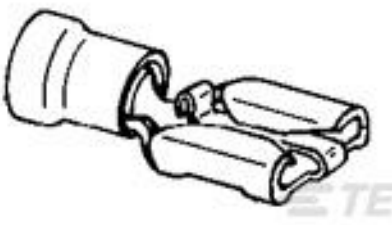


通孔式电阻器(607)

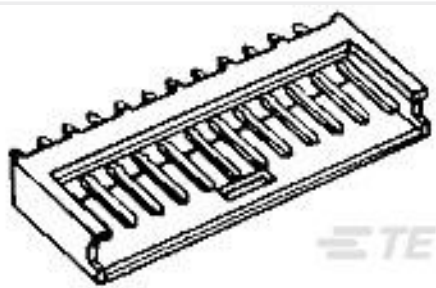
客户还购买了



TE 产品编号62505-1
PIN 130 22-18 AWG .0157 X 1.020 BR



TE 产品编号165536-1
PIDG POS.LOCK ASSY



TE 产品编号280371-1
4P AMPMODU II SHRD HDR, ST, TIN



TE 产品编号7-1393243-5
RT424110



TE 产品编号3-1393789-7
V23079A2003B301



TE 产品编号1-1478979-0
SMA STR PCB SKT GSS



TE 产品编号1-1623730-7
BCHE 4 W 3R3 10%



TE 产品编号1-1825910-4
FSM8JH=6MM TACT SWITCH, HIGH TEMP



TE 产品编号4-2176412-1
5W XSM M/OX 5% 240R



TE 产品编号9-2176412-4
5W XSM M/OX 5% 39K



文档

产品图纸

EP 1W 100R 5%

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2176078-7_BA.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2176078-7_BA.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2176078-7_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

Wirewound Anti Surge Resistors - Type EP Series

英文版本