

LR1F300R

✓ 有效

NEOHM | Neohm LR

TE 内部编号 1622430-1

300 ohm, Through-Hole General Purpose Resistor, Thin Metal Film, .6 W, 1 %, ±50 ppm/°C, Axial-Leaded, Copper Termination, 6.8 x 2.5 mm, NEOHM LR

[在 TE 官网查看>](#)



无源元件 > 电阻器 > 通孔式电阻器



电阻值: 300 Ω

电阻器类型: 通用电阻器

元件类型: 薄金属薄膜

额定功率: .6 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	薄金属薄膜

结构特性

电阻器数量	1
-------	---

电气特征

工作电压	250 V
电阻值	300 Ω
额定功率	.6 W
电阻等级	最多 1 kΩ
无源元件容差	1 %

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	6.8 x 2.5 mm
--------	--------------



使用环境

工组温度范围	-55 – 155 °C
温度系数	±50 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	不在合规性范围内
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	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 1614978-1 LR0204 1% 10K	 TE 产品编号 1622742-1 LR2 1% 39K	 TE 产品编号 1622298-1 LR1 1% 10K	 TE 产品编号 1622367-1 LR1 1% 1MΩ
--	--	---	---



TE 产品编号 1622598-1
LR1L 5% R10

该系列中的其他产品 | Neohm LR



DIMM 插槽(5)



通孔式电阻器(490)

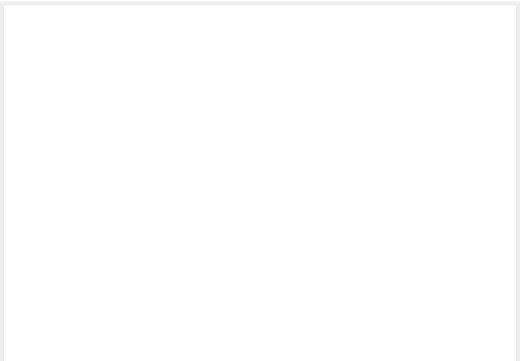
客户还购买了



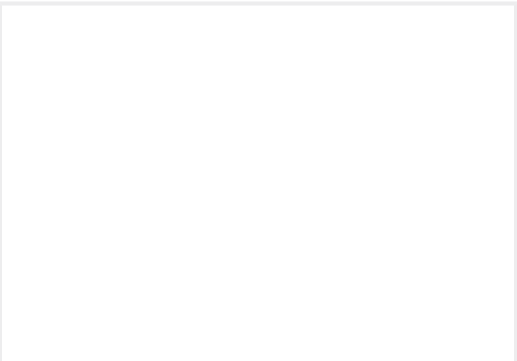
TE 产品编号4-440052-3
2.5MM,HDR,3POS,VERTICAL,
CONNECTOR



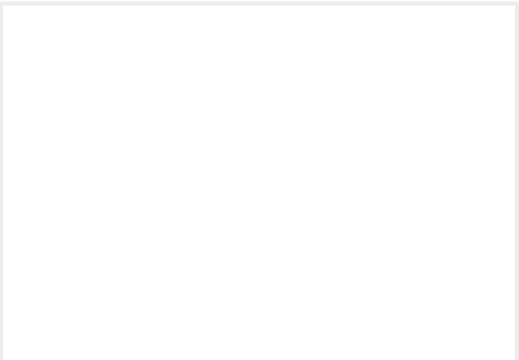
TE 产品编号CAT-SCH691-SR1B
6个接点的强制导向继电器



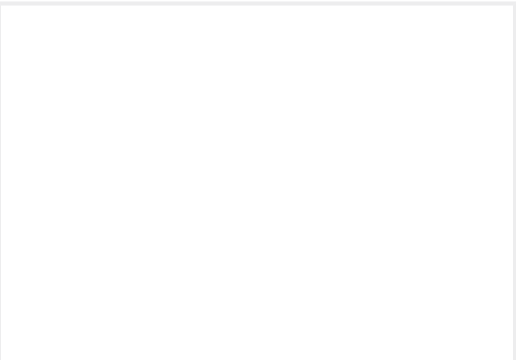
TE 产品编号EN1429-000
BAH-038081570



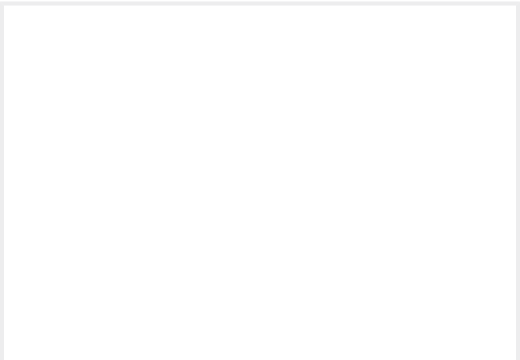
TE 产品编号A67829-000
HVTT-AAD-063



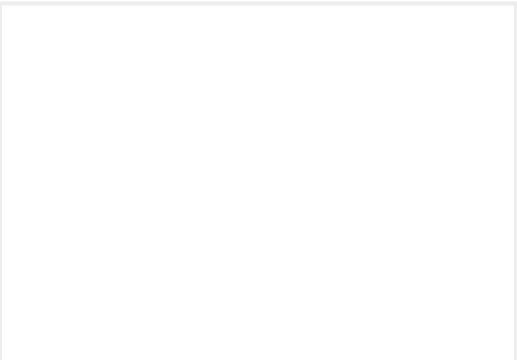
TE 产品编号1SNA150018R0700
SFR16



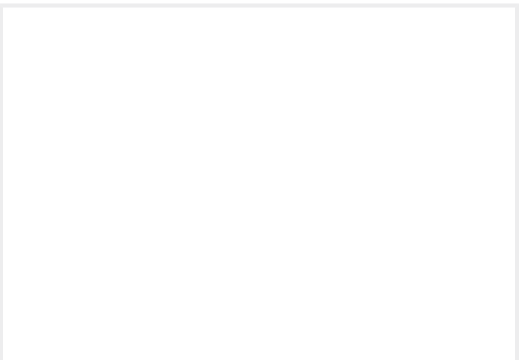
TE 产品编号402614-000
BAH-038070041



TE 产品编号804375-000
200S-055B-103/196



TE 产品编号1734517-3
STD USB TYPE B, VERTICAL, SMT,
GRD FINGER



TE 产品编号1768022-1
LBG-F-00176/01/BS



文档

产品图纸

LR1 1% 300R

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1622430-1_BA.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1622430-1_BA.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1622430-1_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

1309350_PASSIVE_COMPONENT

英文版本

Metal Film Fixed Resistors - Type LR series

英文版本