



无源元件 > 电阻器 > 通孔式电阻器



电阻值: .1 Ω

电阻器类型: 通用电阻器

元件类型: 薄金属薄膜

额定功率: .5 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	.1 Ω
额定功率	.5 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	6.8 x 2.5 mm
--------	--------------



使用环境

工组温度范围	-55 – 155 °C
温度系数	±200 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	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 1622266-1 LR0204 1% 680K	 TE 产品编号 1622599-1 LR1L 5% R15	 TE 产品编号 1622709-1 LR2 1% 200R	 TE 产品编号 1622754-1 LR2 1% 47K
---	---	--	---





TE 产品编号 1622187-1
LR0204 1% 1K8



TE 产品编号 1614986-1
LR0204 1% 120R



TE 产品编号 1622207-1
LR0204 1% 27R



TE 产品编号 1622218-5
LR0204 1% 33K2



TE 产品编号 1622250-1
LR0204 1% 510K



TE 产品编号 1622224-1
LR0204 1% 36R



TE 产品编号 1622252-1
LR0204 1% 51K



TE 产品编号 1622437-1
LR1 1% 330K



TE 产品编号 1622466-5
LR1 1% 3K83



TE 产品编号 1622209-1
LR0204 1% 2K2



TE 产品编号 1622681-1
LR2 1% 120R



TE 产品编号 1622687-1
LR2 1% 13R



TE 产品编号 1622277-1
LR0204 1% 75K



TE 产品编号 1622462-1
LR1 1% 3K32



TE 产品编号 1622733-1
LR2 1% 330R



TE 产品编号 1622476-1
LR1 1% 430R

该系列中的其他产品 | [Neohm LR](#)



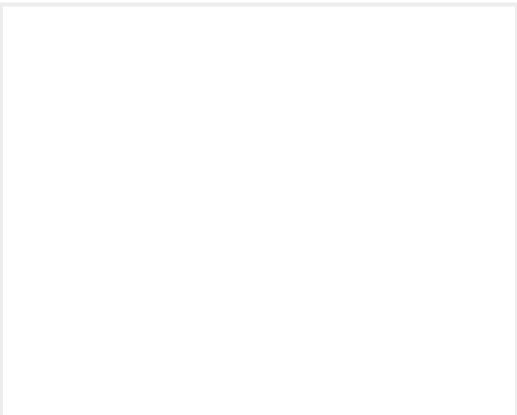
DIMM 插槽(5)



通孔式电阻器(490)

客户还购买了





TE 产品编号ZPF000000000137413
992 I1H 10SL 3 PN 1-034



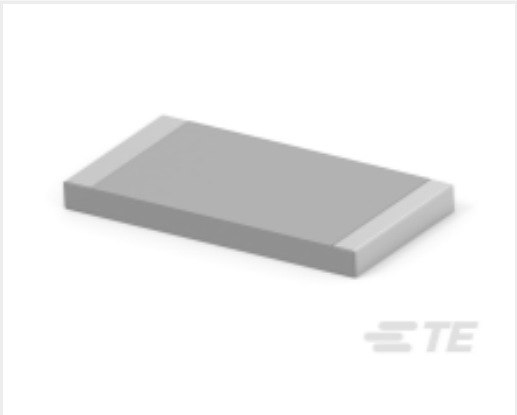
TE 产品编号826646-6
6P AMPMODU II STIFT LEI



TE 产品编号1-1623776-6
MPC5 500R 5%



TE 产品编号9-1879352-6
RR02 5% 3K0 AMMO



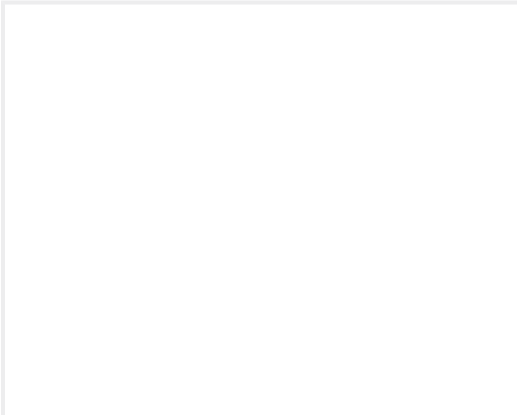
TE 产品编号4-2176331-2
CRGP 2512 27K 1%



TE 产品编号2-2319847-8
END STACK DIP 7P G RAISED T&R



TE 产品编号5787190-1
20 50SR R/A RCPT ASSY,RDSN L/F



TE 产品编号4-1768701-9
LBC-18004



TE 产品编号2287954-1
DC IN CABLE ASSY



TE 产品编号2287954-3
DC IN CABLE ASSY

文档

产品图纸

LR1L 5% R10

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1622598-1_BA.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1622598-1_BA.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1622598-1_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

LR1LJR10

.1 ohm, Through-Hole General Purpose Resistor, Thin Metal Film, .5 W, 5 %, ±200 ppm/°C, Axial-Leaded, Copper Termination, 6.8 x 2.5 mm, NEOHM LR



1309350_PASSIVE_COMPONENT

英文版本

Metal Film Fixed Resistors - Type LR series

英文版本