



无源元件 > 电阻器 > 通孔式电阻器



电阻值: 42.2K Ω

电阻器类型: 精密电阻器

元件类型: 薄膜

额定功率: .25 W

电阻等级: 1k Ω – 1M Ω

产品特性

产品类型特性

电阻器类型	精密电阻器
元件类型	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	42.2K Ω
额定功率	.25 W
电阻等级	1k Ω – 1M Ω
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	6.3 x 2.3 mm
--------	--------------



使用环境

工组温度范围	-65 – 155 °C
温度系数	±15 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: 2024年1月（240） 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	回流焊接可达到 260°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 1622796-1 YR1 0.1% 100K	 TE 产品编号 2-1676913-6 YR1 0.1% 1K0	 TE 产品编号 1622796-2 YR1 0.1% 100R	 TE 产品编号 1622796-6 YR1 0.1% 10K
--	--	--	---

YR1B42K2CC

42.2K ohm, Through-Hole Precision Resistor, Thin Film, .25 W, .1 %, ±15 ppm/°C, Axial-Leaded, Copper Termination, 6.3 x 2.3 mm, Ammo Packed, Neohm R



TE 产品编号 2-1676913-7
YR1 0.1% 1M0

该系列中的其他产品 | Neohm R



Eurocard 连接器(1)



通孔式电阻器(484)

客户还购买了



TE 产品编号342103-1
22-16 F.E.P.G. RING TONGUE NO.



TE 产品编号5053192058
RNF-100-1/2-0-STK



TE 产品编号2176633-9
SQMB10 2R2 (WIRE) 5%



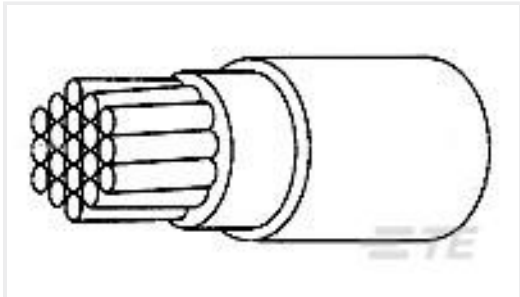
TE 产品编号1622565-1
LR1 1% 75K



TE 产品编号661315-000
B-150-07-F



TE 产品编号8-1622796-8
YR1 0.1% 18K7



TE 产品编号7724153001
99M0111-24-2L



TE 产品编号205843-1
CPC RECPT ASSEMBLY SIZE 23-63



TE 产品编号2-1676915-6
YR1 0.1% 84K5



TE 产品编号6-1622796-0
YR1 0.1% 14K



文档

产品图纸

YR1 0.1% 42K2

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1622796-6_BA.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1622796-6_BA.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1622796-6_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

Precision Metal Film Fixed Resistors - Type R Series

英文版本