



无源元件 > 电阻器 > 通孔式电阻器



电阻值: 6.98K 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	6.98K 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: 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	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 1622796-2
YR1 0.1% 100R



TE 产品编号 1622796-6
YR1 0.1% 10K



TE 产品编号 2-1676913-7
YR1 0.1% 1M0



TE 产品编号 2-1676913-6
YR1 0.1% 1K0

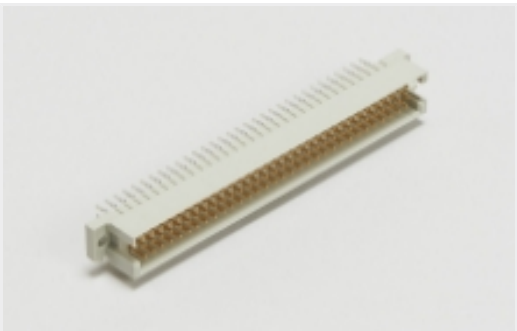
YR1B6K98CC

6.98K 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 1622796-1
YR1 0.1% 100K

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02560389-000
LVDT HR 050 ASSY



TE 产品编号345255-1
ANTI-BACKOUT 3WAY TAB
HSGECONO



TE 产品编号1-1415899-5
RZ03-1A4-D009



TE 产品编号1623929-8
CFR200 5% 150R



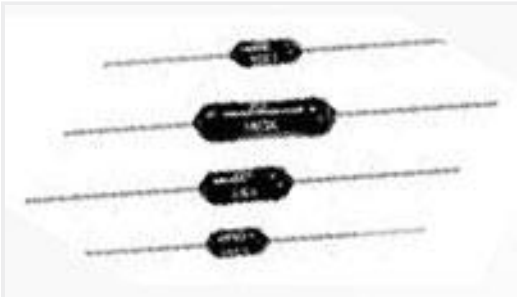
TE 产品编号5-1676913-2
YR1 0.1% 255K



TE 产品编号7-1676914-1
YR1 0.1% 5K9



TE 产品编号1-1676915-4
YR1 0.1% 76K8



TE 产品编号3-1879665-5
H8 28K 0.1% 15PPM



TE 产品编号1991044-2
ASSY BATTERY PACK, TYPE 1; BPS



TE 产品编号1634308-1
ASSEMBLY AC PANEL 220V - 240V



文档

产品图纸

YR1 0.1% 6K98

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1676915-5_BA.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1676915-5_BA.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1676915-5_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