



无源元件 > 电阻器 > 通孔式电阻器



电阻器类型: **精密电阻器**

无源元件尺寸: 6.3 x 2.3 mm

端接数量: 2

封装方法: **盒装**

无源元件容差: .1 %

## 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
无源元件容差	.1 %
电阻等级	1k $\Omega$ – 1M $\Omega$
电阻值	7.87K $\Omega$
额定功率	.25 W

### 主体特性

引线类型	轴向引线
------	------

### 端接特性

端接数量	2
端接区域基材	铜

### 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: 2024年1月（240） 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 - 每种均质材料的 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**

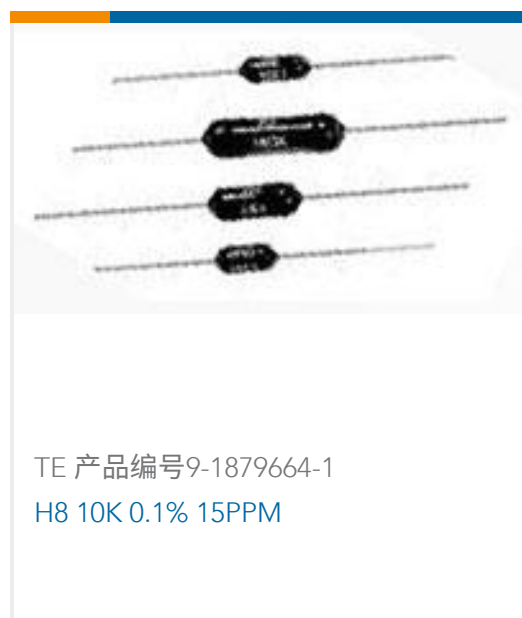
 <p>TE 产品编号 2-1676913-6 YR1 0.1% 1K0</p>	 <p>TE 产品编号 1622796-1 YR1 0.1% 100K</p>	 <p>TE 产品编号 1622796-2 YR1 0.1% 100R</p>	 <p>TE 产品编号 1622796-6 YR1 0.1% 10K</p>
---	--	--	---



## 该系列中的其他产品 | Neohm R



## 客户还购买了



## 文档

### CAD 文件

3D PDF

3D

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1676915-1\\_BA.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1676915-1\\_BA.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1676915-1\\_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

YR1B7K87CC

7.87K  $\Omega$ , Thin Film, Precision Resistor, .1 %, 6.3 x 2.3 mm, 2 Termination, Ammo Packed, .25 W,  $\pm 15$  ppm/ $^{\circ}\text{C}$ , Copper Termination, Axial-Leaded, Neohm R



## 1309350\_PASSIVE\_COMPONENT

英文版本