



无源元件 > 电阻器 > 通孔式电阻器



电阻值: 7.5K 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: 1kΩ – 1MΩ

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    | 7.5K Ω    |
| 额定功率   | .25 W     |
| 电阻等级   | 1kΩ – 1MΩ |
| 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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>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

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



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)

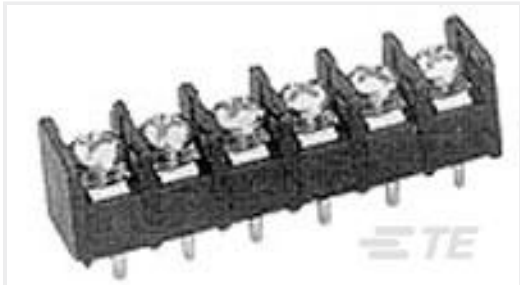
客户还购买了



TE 产品编号2180313001  
55A0811-18-6



TE 产品编号2-1423157-0  
7012AH=RLY,STD,ON,2P,120VAC,30



TE 产品编号6-1546119-7  
3WVV-04-008



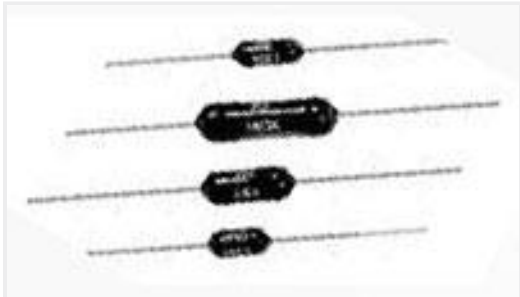
TE 产品编号1-1622796-0  
YR1 0.1% 15K



TE 产品编号1-1622796-9  
YR1 0.1% 27K4



TE 产品编号6-1622796-1  
YR1 0.1% 150K



TE 产品编号6-1879664-2  
H8 4K99 0.1% 15PPM



TE 产品编号2392900-1  
SDE F JR/STD TIMER 0.5-1.0mm2  
ASSY



TE 产品编号5-2823124-0  
50P,2MM,BRK HDR,DRV,2.8,0.76AU,  
TB



TE 产品编号11016637-00  
MBD9-MCD +/- 0.1C FROM 25C-45C



文档

产品图纸

YR1 0.1% 7K5

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5-1622796-4\_BA.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5-1622796-4\_BA.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5-1622796-4\_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