



无源元件 > 电阻器 > 通孔式电阻器



电阻器类型: 精密电阻器

元件类型: 薄膜

额定功率: 1 W

电阻等级: 1kΩ – 1MΩ

电阻值: 1K 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   | 500 V     |
| 额定功率   | 1 W       |
| 电阻等级   | 1kΩ – 1MΩ |
| 电阻值    | 1K Ω      |
| 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 | 10 x 3.7 mm |
|--------|-------------|



使用环境

|        |              |
|--------|--------------|
| 工组温度范围 | -55 – 155 °C |
| 温度系数   | ±100 ppm/°C  |

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装方法 | 弹夹式 |
|------|-----|

产品合规性

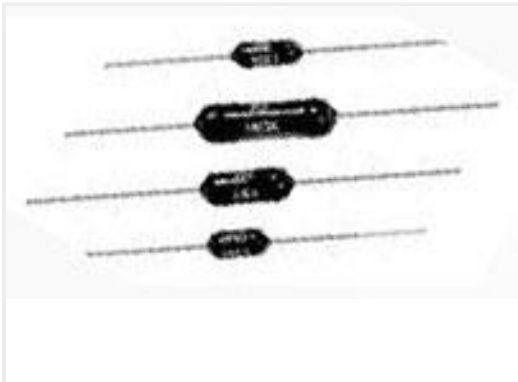
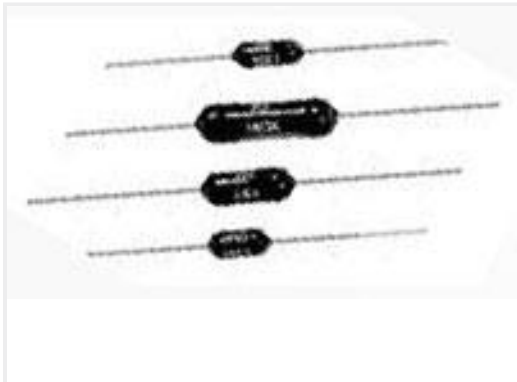
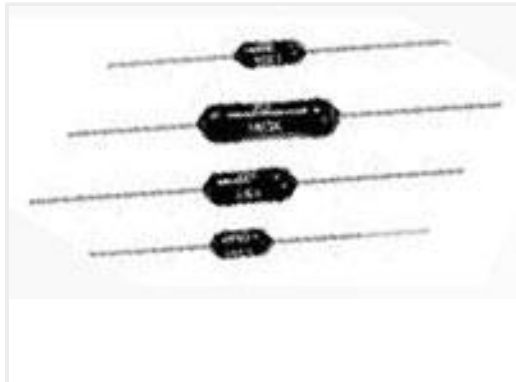
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                  | 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

|                                                                                                                                   |                                                                                                                                      |                                                                                                                                        |                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 1879623-8<br/>H4 1K3 0.1% 5PPM</p> |  <p>TE 产品编号 2-1879622-2<br/>H4P 1M0 1% 50PPM</p> |  <p>TE 产品编号 5-1879642-1<br/>H8 5K0 0.1% 25PPM</p> |  <p>TE 产品编号 9-1879664-1<br/>H8 10K 0.1% 15PPM</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

H4P1K0DZA

1K ohm, Through-Hole Precision Resistor, Thin Film, 1 W, .5 %, ±100 ppm/°C, Axial-Leaded, Copper Termination, 10 x 3.7 mm, Holsworthy Holco



TE 产品编号 1879629-8  
H4P 127R 0.5% 5PPM

该系列中的其他产品 | [Holsworthy Holco](#)



通孔式电阻器(6370)

客户还购买了



TE 产品编号879364-000  
382A012-25/86-0



TE 产品编号CSA-SMAM-216-RSFB  
SMA to RP-SMA 216mm RG174



TE 产品编号CAT-R21-73106549  
球形热缩护套：有嘴，直角



TE 产品编号2-1437558-2  
MTA206P=(MSTA) SW TOG DPDT



TE 产品编号1-1571983-3  
GDH10S04=DIP SWITCH



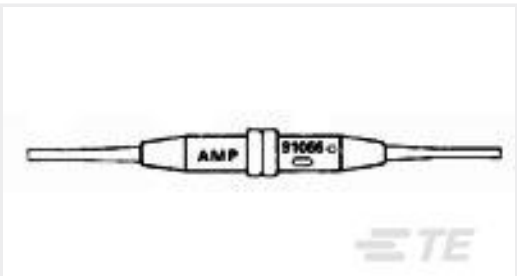
TE 产品编号1-1879629-4  
H4P 15K 0.5% 100PPM



TE 产品编号5749204-2  
68 50SR KIT,75D,UK



TE 产品编号5749621-7  
68 50S CABLE PLUG CONN/COV KIT



TE 产品编号91066-3  
INSERTION/EXTRACTION TOOL



文档

[H4P 1K0 0.5% 100PPM](#)

英文版本

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_9-1879648-7\\_BA.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_9-1879648-7\\_BA.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_9-1879648-7\\_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](#)。

[1309350\\_PASSIVE\\_COMPONENT](#)

英文版本

[Axial Leaded Precision Resistors - Type HOLCO Series](#)

英文版本

[8-1773459-4\\_POWER\\_FILTERING\\_AND\\_RESISTIVE\\_SOLUTIONS\\_FOR\\_ELEVATORS\\_AND\\_ESCALATORS](#)

英文版本