

H8820RBYA

✓ 有效

Holsworthy | Holsworthy Holco

TE 内部编号 7-1879642-8

820 ohm, Through-Hole Precision Resistor, Thin Film, .25 W, .1 %, ±15 ppm/°C, Axial-Leaded, Copper Termination, 7.2 x 2.5 mm, Holsworthy Holco

[在 TE 官网查看>](#)



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: .25 W

电阻等级: **最多 1 kΩ**

电阻值: 820 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   | 350 V   |
| 额定功率   | .25 W   |
| 电阻等级   | 最多 1 kΩ |
| 电阻值    | 820 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 | 7.2 x 2.5 mm |
|--------|--------------|



使用环境

|        |              |
|--------|--------------|
| 工组温度范围 | -55 – 155 °C |
| 温度系数   | ±15 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>

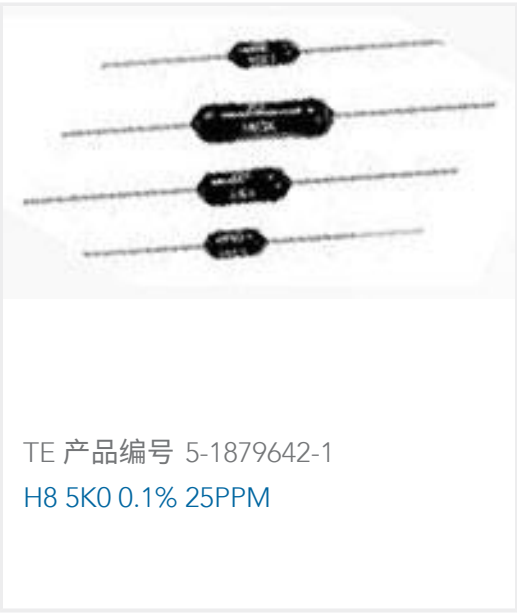
配套部件

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

TE 产品编号 1879623-8  
H4 1K3 0.1% 5PPM

TE 产品编号 2-1879622-2  
H4P 1M0 1% 50PPM

TE 产品编号 9-1879664-1  
H8 10K 0.1% 15PPM



TE 产品编号 5-1879642-1  
H8 5K0 0.1% 25PPM

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GA30K6A11B  
DISCRETE 30K OHMS,+/-0.2C FROM  
0C TO 70C



TE 产品编号3-644759-8  
08P MTA156 HDR ASSY STR LF



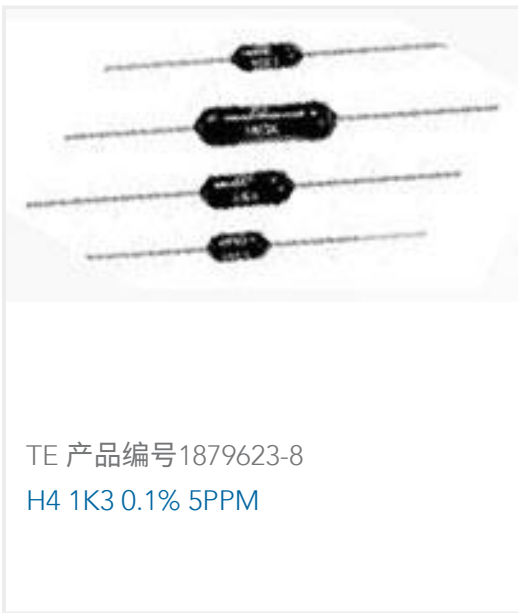
TE 产品编号4-647050-0  
10P MTA100 HDR ASSY F/L HITEMP



TE 产品编号4-1419136-4  
RT423048



TE 产品编号1676177-3  
RN 0805 133K 0.1% 10PPM 5KRL



TE 产品编号1879623-8  
H4 1K3 0.1% 5PPM



TE 产品编号5-531355-3  
HIGH CURRENT LOOSE PIECE



TE 产品编号2-103672-8  
02 MTE HDR SRRA LATCH W/HLDWN



TE 产品编号103233-7  
16 MODII HDR DRST UNSHRD A/PIN



文档

产品图纸

[H8 820R 0.1% 15PPM](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_7-1879642-8\\_BA.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_7-1879642-8\\_BA.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_7-1879642-8\\_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

[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