

H8178RBYA

✓ 有效

Holsworthy | Holsworthy Holco

TE 内部编号 2-1879663-2

Holsworthy Holco, Through-Hole Resistors, Precision Resistor, 7.2 x

2.5 mm, 2 Termination, Bandoliered, .1 Passive Component

Tolerance, Thin Film

[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**

无源元件尺寸: 7.2 x 2.5 mm

端接数量: 2

封装方法: **弹夹式**

无源元件容差: .1 %

产品特性

产品类型特性

|       |       |
|-------|-------|
| 产品类型  | 固定电阻器 |
| 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

|        |         |
|--------|---------|
| 额定电压   | 350 V   |
| 无源元件容差 | .1 %    |
| 电阻等级   | 最多 1 kΩ |
| 电阻值    | 178 Ω   |
| 额定功率   | .25 W   |

主体特性

|          |      |
|----------|------|
| 无源元件引线类型 | 轴向引线 |
|----------|------|

端接特性

|            |       |
|------------|-------|
| 端接数量       | 2     |
| 无源元件端接材料类型 | 镀锡铜引线 |

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

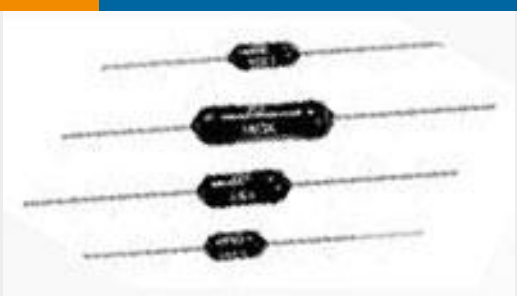
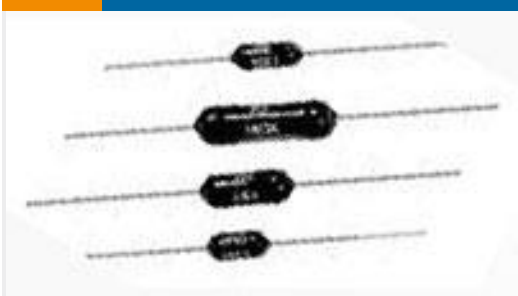
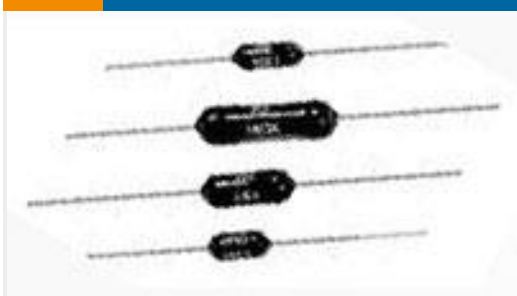
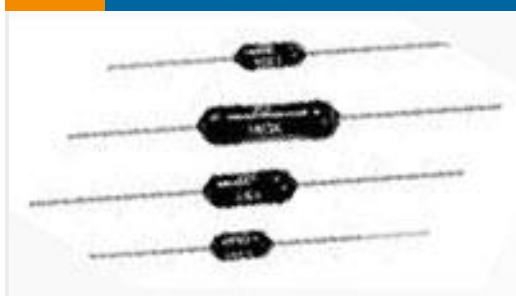
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

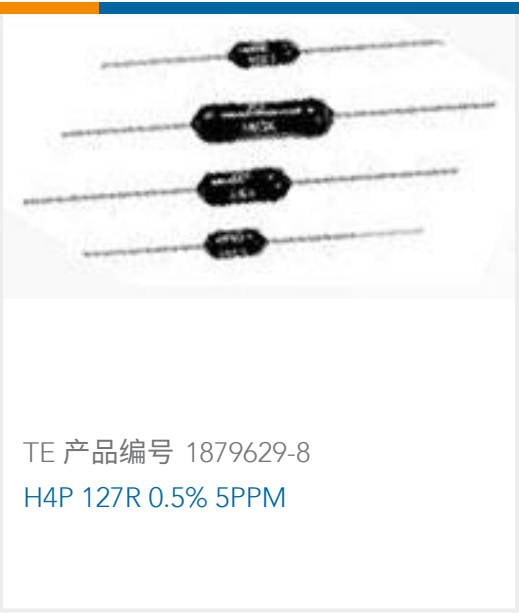
|                                                         |                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月（209）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |
| 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% SPPM</p> |  <p>TE 产品编号 2-1879622-2<br/>H4P 1M0 1% 50PPM</p> |  <p>TE 产品编号 9-1879664-1<br/>H8 10K 0.1% 15PPM</p> |  <p>TE 产品编号 5-1879642-1<br/>H8 5K0 0.1% 25PPM</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



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

该系列中的其他产品 | [Holsworthy Holco](#)

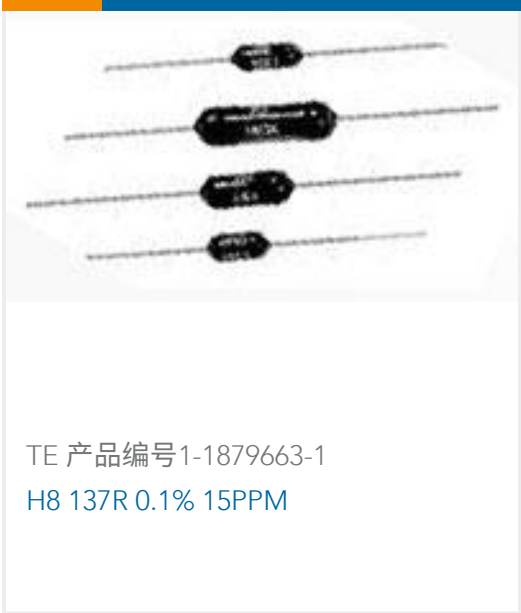


通孔式电阻器(6380)

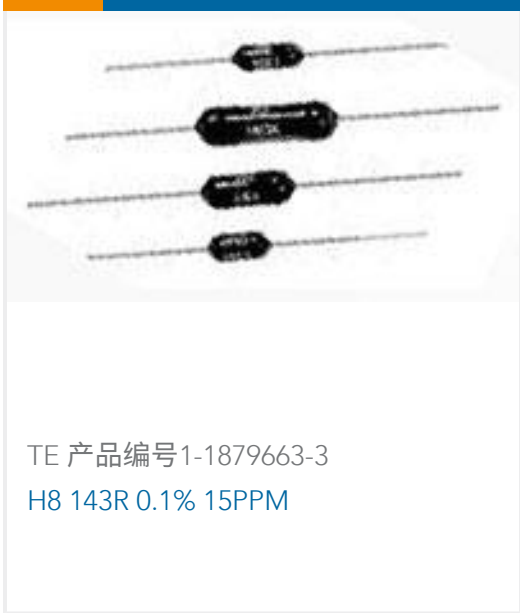
客户还购买了



TE 产品编号1622308-1  
LR1 1% 120R



TE 产品编号1-1879663-1  
H8 137R 0.1% 15PPM



TE 产品编号1-1879663-3  
H8 143R 0.1% 15PPM

文档

[CAD 文件](#)

[3D PDF](#)

[3D](#)

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1879663-2\\_BA.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1879663-2\\_BA.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1879663-2\\_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