



无源元件 > 电阻器 > 通孔式电阻器



电阻值: 9.1K Ω

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: 1k Ω – 1M 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
电阻值	9.1K Ω
额定功率	1 W
电阻等级	1k Ω – 1M 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	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

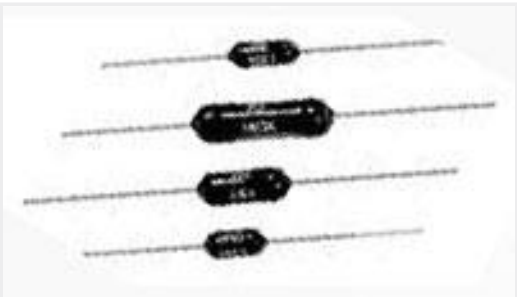
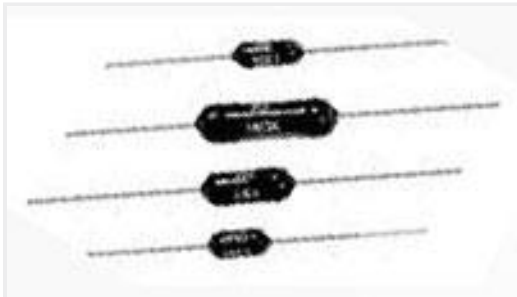
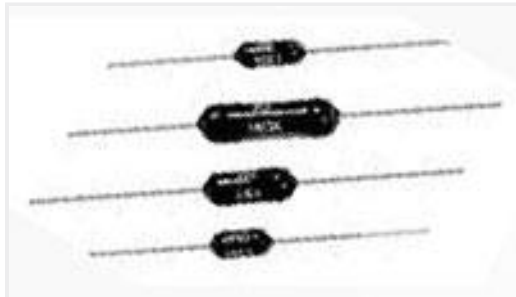
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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

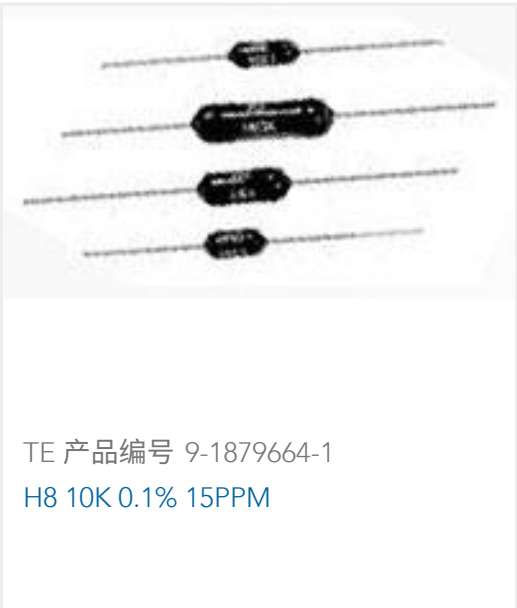
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 5-1879642-1 H8 5K0 0.1% 25PPM
---	--	---	--

H4P9K1FZA

9.1K ohm, Through-Hole Precision Resistor, Thin Film, 1 W, 1 %, ±100 ppm/°C, Axial-Leaded, Copper Termination, 10 x 3.7 mm, Holsworthy Holco



TE 产品编号 9-1879664-1
H8 10K 0.1% 15PPM

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114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT



TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL



TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM , 连接器壳体

文档

产品图纸

[H4P 9K1 1% 100PPM](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

H4P9K1FZA

9.1K ohm, Through-Hole Precision Resistor, Thin Film, 1 W, 1 %, ±100 ppm/°C, Axial-Leaded, Copper Termination, 10 x 3.7 mm, Holsworthy Holco



下载查看

[ENG_CVM_CVM_7-1879627-2_BA.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_7-1879627-2_BA.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_7-1879627-2_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