

4-440052-2

✓ 有效

TE 内部编号 4-440052-2

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 2 Position, 2.5 mm [.098 in] Centerline, Partially Shrouded, Tin (Sn), Through Hole - Solder, Signal

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端 > AMP HPI 2.5 mm Headers



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 线到板

位数: 2

行数: 1

[所有 AMP HPI 2.5 mm Headers \(78\)](#)

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	线到板
接头类型	部分带罩
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

PCB 安装方向	垂直
位数	2
行数	1

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性



端子接合区域电镀材料厚度	2.032 μm[80 μin]
端子接触部电镀材料表面涂层	亮光
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	3 A

端接特性

	.134 in
方形端接柱体和尾部尺寸	.64 mm[.025 in]
每个柱体的端接数（最大值）	3
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合固定	不带
PCB 安装固定类型	弯脚
接合对准类型	极化
PCB 安装固定	带有
PCB 安装对准	不带
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

外壳材料	尼龙 66
中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]

尺寸

连接器宽度	3.8 mm[.149 in]
连接器高度	6 mm[.236 in]
连接器长度	7.5 mm[.295 in]

使用环境

工组温度范围	-25 – 85 °C[-13 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------



包装特性

封装数量	500
封装方法	Box

产品合规性

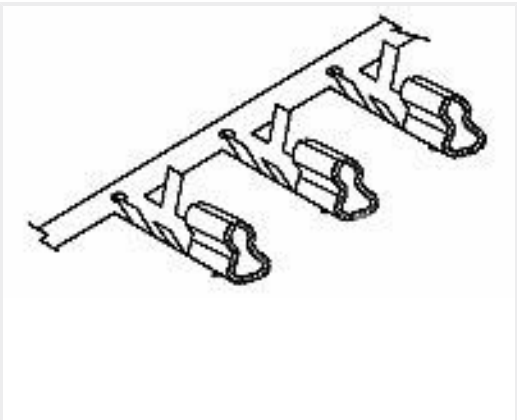
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	未进行合规性审核
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: 2021年1月（211） 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	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 440134-1
2.5mm,Crimp Contact



TE 产品编号 440133-2
2.5MM,HSG,2POS

客户还购买了



TE 产品编号2-284937-1
TAB SIAMEZE CONTACT .250" x.03

TE 产品编号2-1601028-1
131-063-000=TAB,250X032,STD

TE 产品编号2178439-1
250 FASTON,FLAG,REC.,16-12 AWG, PNST

TE 产品编号4-440052-3
2.5MM,HDR,3POS,VERTICAL, CONNECTOR

TE 产品编号1-1415356-1
PBH34024

TE 产品编号5069682009
CGPT-1.6/0.8-X-STK

TE 产品编号5-1415543-7
RZH3-1A3-D005

TE 产品编号2-1601046-1
131-102-000=WIRE2WIRE,STD,SMZ

TE 产品编号1721768-2
PCH-105L2M-WG

TE 产品编号4-1393817-5
V23003B 37F104

文档

产品图纸

2.5MM,HDR,2POS,VERTICAL, CONNECTOR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-440052-2_A8.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-440052-2_A8.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-440052-2_A8.3d_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



HPI Connectors QRG

英文版本

机构认证

CSA 认证

英文版本