



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端 > AMP HPI 2.0 mm Headers



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 直角

连接器系统: 线到板

位数: 10

中心线（间距）: 2 mm [.079 in]

[所有 AMP HPI 2.0 mm Headers \(183\)](#)

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	全部带罩
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

连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	直角
位数	10
行数	2

电气特征

工作电压	100 VDC
------	---------



绝缘电阻	5000 MΩ
------	---------

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

	100 μin
接合方柱尺寸	.5 mm[.02 in]
端子形状和构造	正方形
端子接触部长度	3.5 mm[.138 in]
端子基材	铜合金
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
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

端接柱体和尾部长度的	3 mm[.118 in]
方形端接柱体和尾部尺寸	.5 mm[.02 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

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

壳体特性

中心线（间距）	2 mm[.079 in]
外壳材料	尼龙 66

尺寸

行间距	2 mm[.079 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 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

与已批准的标准产品兼容	CSA LR7189, UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装方法	零散零件
------	------

其他

已忽略的装载位置	0
----------	---

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	Compliant with Exemptions
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量超出标准 Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) SVHC > Threshold: Pb (.5% in 12490799890) Article Safe Usage Statements: Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash thoroughly after handling. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Wave solder capable to 240°C

产品合规免责声明

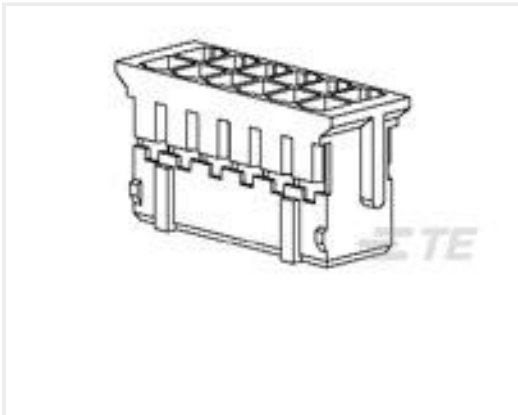
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 1-111626-7
10, 2MM, 30 DP, LEAD FREE



TE 产品编号 1-1470107-0
2.0MM PITCH CRIMP HOUSING 10P



TE 产品编号 2-1470209-8
RCPT,2MM,10P,VRT MT,8AU,2.6ST



TE 产品编号 7-1470209-8
RCPT,2MM,10P,VRT MT,30AU,2.6ST



TE 产品编号 1470106-1
2.0mm Pitch Crimp Contact

客户还购买了



TE 产品编号800785-SF
FN2070A-10-06



TE 产品编号1-338309-2
9P.HDP20 PLUG ASSY



TE 产品编号1-338313-2
9POS.HD-20 REC.ASSY



TE 产品编号7-1393302-5
V23134B0052C642-EV-CBOX



TE 产品编号1-1470108-6
2.0MM PITCH HEADER,DIP 16P



TE 产品编号1513164-1
MOLDED STAMPED ANTENNA



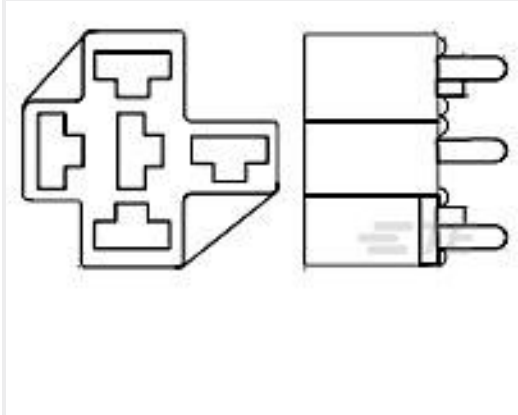
TE 产品编号8-1879130-0
RN 0402 4K99 0.1% 10PPM 1K RL



TE 产品编号5-1879208-6
CPF 0402 2K0 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号4-2176455-2
CPF 0402 294K 0.1% 25ppm 1K RL



TE 产品编号1393310-3
VCF4-1000=FROM SEC

文档



产品图纸

2.0MM PITCH HEADER,DIP 10P

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1470108-0_F.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1470108-0_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1470108-0_F.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

AMPMODU_INTERCONNECTION_SYSTEM_SECTION3AND4

英文版本

HPI Connectors QRG

英文版本

产品规格

AMP 2.0mm PITCH EMIX Economic Metric Interconnect Series, Wire-To-Board System.

英文版本

应用规格

英文版本