

1-1470108-2

✓ 有效

TE 内部编号 1-1470108-2

PCB Mount Header, Right Angle, Wire-to-Board, 12 Position, 2mm [.079in] Centerline, 2 Row, Tin, Natural Housing Color, Fully Shrouded

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板接头和插座 > AMP HPI 2.0MM 接头



PCB 连接器组件类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 直角

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 12

中心线（间距）: 2 mm [.079 in]

[所有 AMP HPI 2.0MM 接头 \(198\)](#)

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头
连接器系统	线到板
接头类型	全部带罩
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	直角
Number of Positions	12
行数	2

电气特征

绝缘电阻	5000 MΩ
Operating Voltage	100 VDC



接触件特性

端子接触部长度	3.5 mm[.138 in]
接合方柱尺寸	.5 mm[.02 in]
壳体內的端子定位力	不帶
	100 μin
端子形状和构造	正方形
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	铜合金
端子接触部电镀材料	锡
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	3 A

端接特性

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

机械附件

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

壳体特性

中心线（间距）	2 mm[.079 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	尼龙 66, 尼龙 66

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]
Row-to-Row Spacing	2 mm[.079 in]

使用环境

工作温度范围	-25 – 85 °C[-13 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

--



电路应用	Signal
------	--------

行业标准

已批准的标准	CSA LR7189, UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装方法	Loose Piece
------	-------------

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	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
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） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Pb (.29% in Component Part) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。 作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
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 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 CAT-H857-H817220
AMP HPI 2.0MM 母端外壳

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

TE 产品编号 2-1470209-9
RCPT, 2MM, 12P, VRT MT, 8AU, 2.6ST

TE 产品编号 7-1470209-9
RCPT, 2MM, 12P, VRT MT, 30AU, 2.6ST

客户还购买了

TE 产品编号1734261-6
AMP HPI 1.25MM 接头

TE 产品编号1470108-8
AMP HPI 2.0MM 接头

TE 产品编号1558667-1
PCB 功率继电器：30 安培，单稳直流

TE 产品编号86479-3
10 MODII HDR DRRA UNSHRD .100

TE 产品编号1-406541-6
MJ, INV, 1X1, 6PNL G., 140°ST, SN

PITCH BATTERY

TE 产品编号1586863-4
4P VAL-U-LOK R/A HDR GW

TE 产品编号1-1879628-0
H4P 330K 1% 100PPM

TE 产品编号1-796683-6
TERMI-BLOK PCB MOUNT 90 16P.

TE 产品编号1-2176306-6
RP 1E 0.1W 1K65 0.1% 25PPM 5K RL

文档

产品图纸

2.0MM PITCH HEADER,DIP 12P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1470108-2_F.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1470108-2_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1470108-2_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

产品环境合规性

MD_1-1470108-2_05262015334_dmtec

英文版本

MD_1-1470108-2_05262015334_dmtec

英文版本