



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: 6

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	6
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)
端子接合区域电镀材料厚度	2.54 μm[100 μin]
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	3 A

端接特性

每个柱体的端接数（最大值）	3
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	高温热塑塑料

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](#)。>

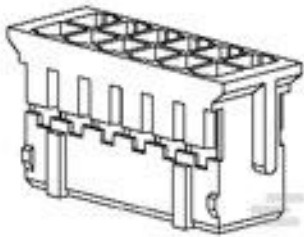
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	不在合规性范围内
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 240°C

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 1470107-6
2.0MM PITCH CRIMP HOUSING 6P



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

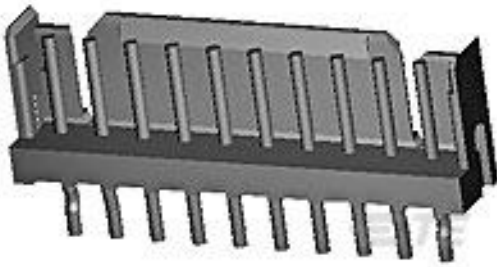


TE 产品编号 7-1470209-6
RCPT,2MM,06P,VRT MT,30AU,2.6ST

客户还购买了



TE 产品编号172487-3
EIS POST HDR V 3P



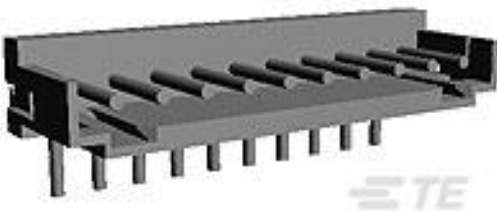
TE 产品编号292161-6
CT P/HDR ASSY V 6P W/KINK NAT



TE 产品编号292206-8
MINI CT SGL DIP H 8P NAT



TE 产品编号292230-5
1.5 MINI CT SGL V SMT W/BOSS 5



TE 产品编号292253-6
CT CONN MT HDR ASSY H 6P NAT



TE 产品编号3-1393240-5
RT33L024



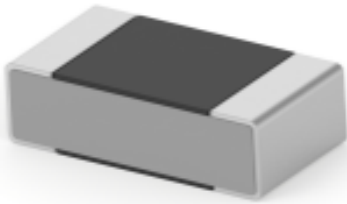
TE 产品编号1-1470108-0
2.0MM PITCH HEADER,DIP 10P



TE 产品编号1735610-1
ASSY, SAS PLUG, SMT, 15+7+7P



TE 产品编号1775690-2
Std USB Type A, VT, T/H, 2.5A



TE 产品编号1879207-8
RN 0603 237K 0.1% 10PPM 5K RL

文档

2.0MM PITCH HEADER,DIP 6P

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1470108-6_F.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

1470108-6

PCB Mount Header, Right Angle, Wire-to-Board, 6 Position, 2 mm [.079 in]
Centerline, Fully Shrouded, Tin (Sn), Through Hole - Solder, Signal, Natural



[ENG_CVM_CVM_1470108-6_F.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1470108-6_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](#)。

[AMPMODU_INTERCONNECTION_SYSTEM_SECTION3AND4](#)

英文版本

[HPI Connectors QRG](#)

英文版本

[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