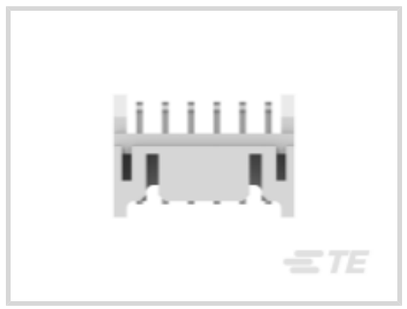
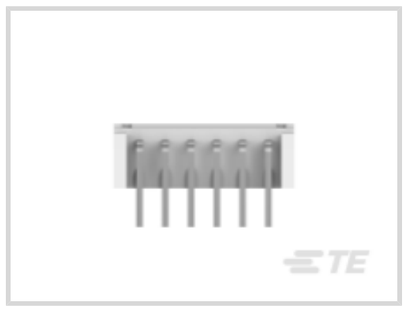
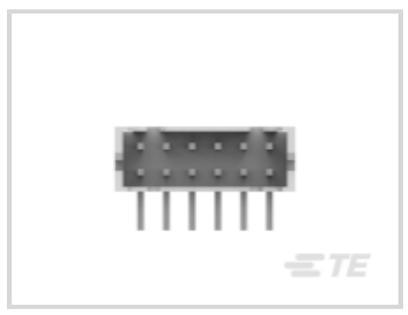
1-1470108-2 ✔ 有效

TE 内部编号 1-1470108-2

PCB Mount Header, Right Angle, Wire-to-Board, 12 Position, 2 mm [.079 in] Centerline, Fully Shrouded, Tin (Sn), Through Hole - Solder, Signal, Natural

在 TE 官网查看>

连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端 > AMP HPI 2.0 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: 12

行数: 2

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	12
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

接合方柱尺寸	.5 mm[.02 in]
	100 µin
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	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

接合固定	不带
接合对准类型	键控
PCB 安装固定	不带
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 mm[.079 in]

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） 超过限值的SVHC： Pb (.5% in 12490799895) **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

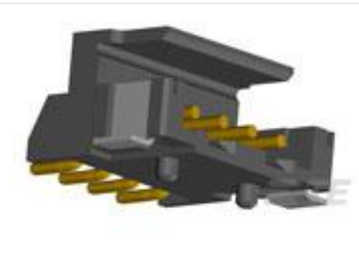
TE 产品编号 1470106-1
2.0mm Pitch Crimp Contact

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

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

TE 产品编号 1-1470107-2
2.0MM PITCH CRIMP HOUSING 12P

客户还购买了



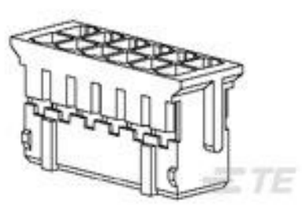
TE 产品编号1-292173-8
CT BOX HDR H SMT 8P O/TAPE NAT

TE 产品编号1734248-8
1.0 FPC, ZIF V/T, SMT, 8P

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

TE 产品编号292228-9
1.5 MINI CT SGL H SMT W/O BOSS

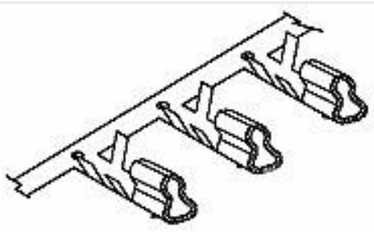
TE 产品编号1-292228-3
1.5 MINI CT SGL H SMT W/O BOSS



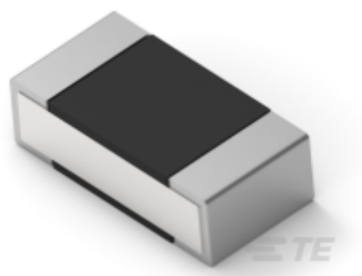
TE 产品编号1-1470107-2
2.0MM PITCH CRIMP HOUSING 12P

TE 产品编号1-331366-1
PIDG SPDFLG 22-16COM22-18MIL10

TE 产品编号103670-1
02 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN



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



TE 产品编号7-2176311-0
RP 1E 0.1W 6K04 0.1% 25PPM 1K RL

文档

产品图纸

2.0MM PITCH HEADER,DIP 12P

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1470108-2_F.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

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