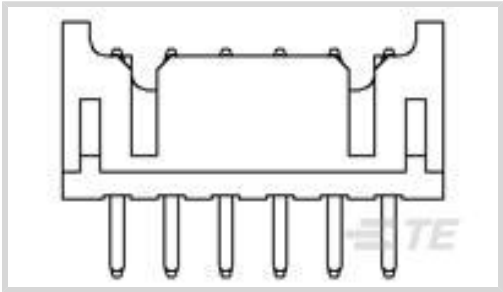




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



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: 16

中心线（间距）: 2 mm [.079 in]

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
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
板对板配置	平行
PCB 安装方向	垂直
位数	16
行数	2

电气特征

工作电压	100 VDC
绝缘电阻	5000 MΩ
介质耐压（最大值）	750 VAC

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
端子布局	直插式
端子接触部长度	3 mm[.1 in][.138 in]
端子基材	黄铜
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

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

接合对准类型	键控
PCB 安装对准	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]
连接器高度	6.5 mm

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	Bag, Carton
------	-------------

其他

已忽略的装载位置	0
----------	---

产品合规性

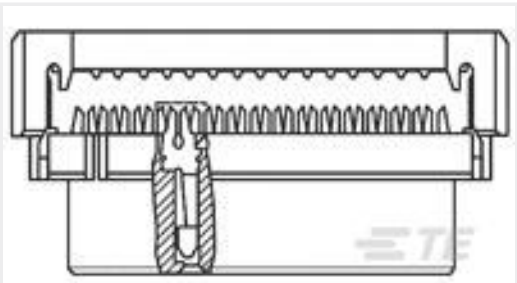
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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	不能采用无铅工艺

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 2-111626-5
016 2MM 30DP FT

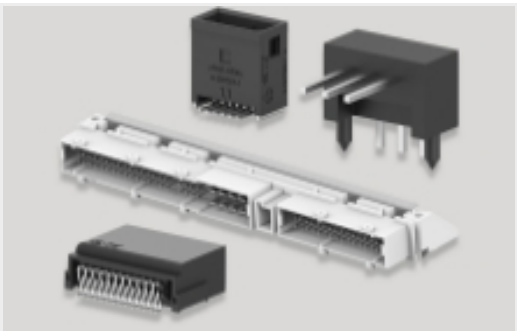


TE 产品编号 1-1470107-6
2.0MM PITCH CRIMP HOUSING 16P

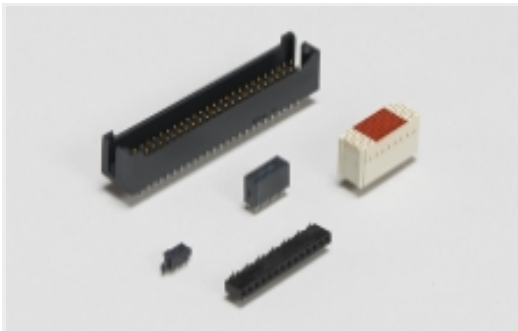


TE 产品编号 1470106-1
2.0mm Pitch Crimp Contact

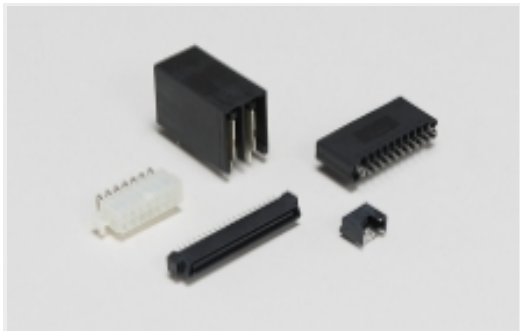
该系列中的其他产品 | AMPMODU 2 mm



PCB 板端连接器及母端(460)



板对板接头和插座(449)



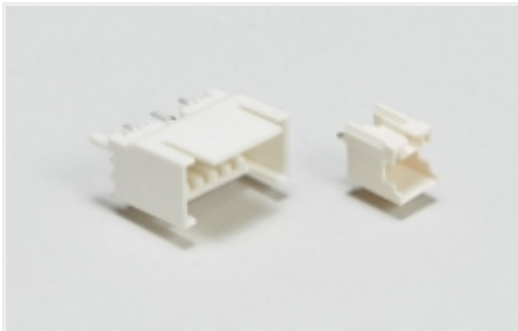
标准矩形连接器(202)



矩形连接器壳体(103)



线到板连接器组件和护套(202)

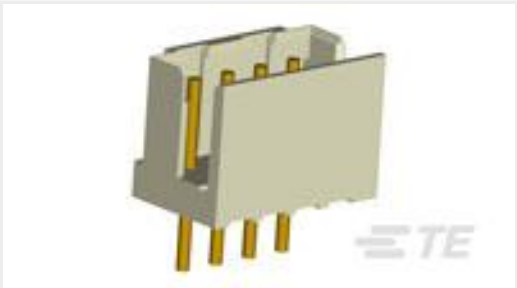


线对板接头和插座(53)



连接器端子(17)

客户还购买了



TE 产品编号292132-3
CT P/HDR BOX V 3P NAT



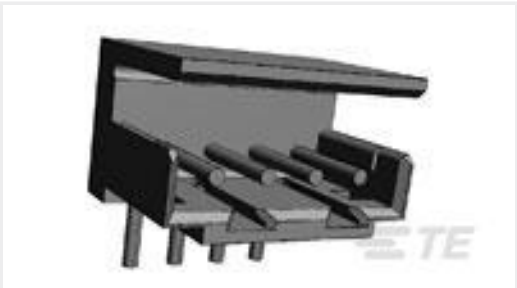
TE 产品编号1-292207-9
MINI CT SGL DIP V 19P NAT



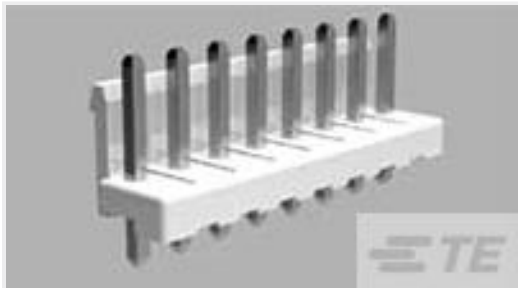
TE 产品编号2-292208-8
MINI CT D/R DIP 28P V NAT



TE 产品编号1-292231-2
1.5 MINI CT SGL V SMT W/O BOSS



TE 产品编号292250-5
CT P/HDR BOX H ASSY 5P W/KINK



TE 产品编号1-1123723-9
3.96 EP HDR ASSY 9P(NATURAL)



TE 产品编号1-1123724-4
3.96EP HDR ASSY 4(7)P NATURAL



TE 产品编号4-1437565-9
FSM6JSMA=SMT,TACTILE,PB SWITCH



TE 产品编号5-1462039-6
IM06PGR=IM RELAY 140mW 12V

TE 产品编号1775838-2
mSATA/mini PCI-E 5.6H Type I G/F

文档

产品图纸

2.0mm Pitch Header,Dip 16p

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1470109-6_E.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1470109-6_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1470109-6_E.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

产品规格

英文版本

产品规格

英文版本