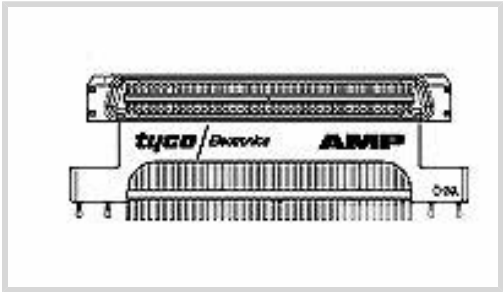




连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板接头和插座



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: 板对板

Number of Positions: 80

中心线（间距）: 1.27 mm [.05 in]

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	板对板
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

行数	4
可堆叠	否
PCB 安装方向	直角
Number of Positions	80

电气特征

介质耐压（最大值）	750 VAC
绝缘电阻	4 MΩ
Operating Voltage	250 VAC

主体特性

PCB 保持特性材料	黄铜
PCB 保持特性电镀材料	镍打底镀锡铜
连接器外形	高



接触件特性

端子布局	矩阵
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.8 μm[149.606 μin]
对接公端宽度	.75 mm[.03 in]
对接公端厚度	.3 mm[.012 in]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子形状和构造	正方形
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	磷青铜
端子接触部电镀材料	镀金
端子接合区域电镀材料厚度	.05 μm[1.9685 μin]
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	1 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部厚度	.3 mm[.012 in]
矩形端接柱体和尾部宽度	.5 mm[.02 in]
端接柱体和尾部长度的	3.1 mm[.122 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

PCB 安装固定类型	固定支脚, 板锁
接合对准	带有
接合对准类型	极化, 极化
PCB 安装固定	带有
PCB 安装对准	不带
连接器安装类型	板安装

壳体特性

中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]
外壳材料	哑光

尺寸

连接器高度	21.98 mm[.864 in]
Row-to-Row Spacing	1.9 mm[.075 in]



	.05 in
使用环境	
壳体温度额定值	高
工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
操作/应用	
装配工艺特点	无
电路应用	Signal
行业标准	
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
包装特性	
封装数量	16
封装方法	Tray
其他	
注释	延伸的高度

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	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	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） 不含REACH SVHC
卤素含量	低溴/氯 - 每种匀质材料的 Br 和 Cl < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°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 1734037-1

Champ 050 series,80pos,Au over PdNi

该系列中的其他产品 | CHAMP .050 Series I

IDC D-Sub 连接器(6)

板对板接头和插座(120)

标准矩形连接器(1)

客户还购买了

TE 产品编号1-1735251-2

SKT,SODIMM,144P,1.8V (DDR2),ST

TE 产品编号1-292173-9

CT BOX HDR H SMT 9P O/TAPE NAT

TE 产品编号9-1879011-1

SMF2 1K2 1%

TE 产品编号1-1734508-1

AMPMODU,2.0MM,HDR,V/T,8u",10P, Omitte #2

TE 产品编号1744056-4

3.96 EP HDR ASSY 4P R/A HT

TE 产品编号1888423-1

2X4OFFSET STJK,SHLD,W/G&Y LEDS

TE 产品编号2-1735360-8

1mm FFC SMT H BOTTOM CONTACT ASSY, 28P

文档

产品图纸

CHAMP .050 HIGH RISE, PLUG, AS

英文版本



CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1734375-1_C.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1734375-1_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1734375-1_C.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

产品规格

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本