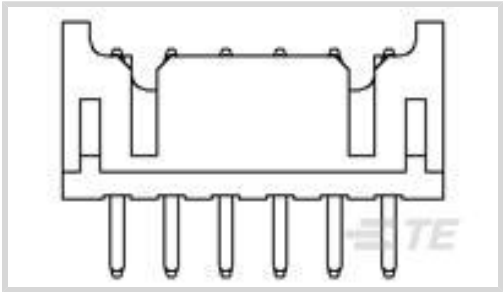




连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: **PCB 安装接头**

PCB 安装方向: **垂直**

连接器系统: **板对板**

Number of Positions: **20**

中心线（间距）: **2 mm [.079 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	2
连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	20
板对板配置	平行

电气特征

介质耐压（最大值）	750 VAC
绝缘电阻	5000 MΩ
Operating Voltage	100 VDC

接触件特性

端子接触部长度	3 mm[.1 in][.138 in]
接合方柱尺寸	.5 mm[.02 in]



	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	黄铜
端子接触部电镀材料	锡
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

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	带有
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

壳体特性

中心线（间距）	2 mm[.079 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	高温热塑塑料

尺寸

连接器高度	6.5 mm
Row-to-Row Spacing	2 mm[.079 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 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	袋/箱
------	-----

其他

已忽略的装载位置	0
----------	---

产品合规性

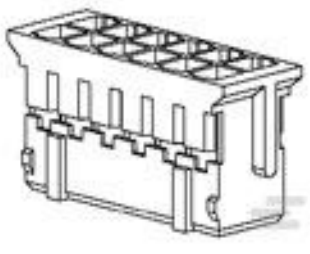
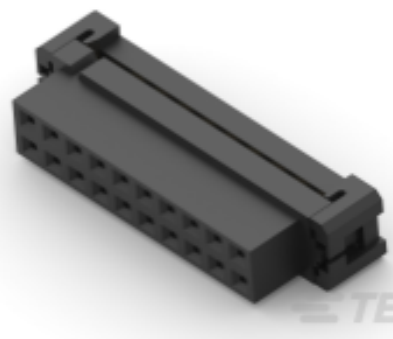
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	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 2-1470107-0 2.0MM PITCH CRIMP HOUSING 20P	 TE 产品编号 3-1470209-3 RCPT,2MM,20P,VRT MT,8AU,2.6ST	 TE 产品编号 1470106-1 2.0mm Pitch Crimp Contact	 TE 产品编号 1-111626-9 20, 2MM, 30 DP, LEAD FREE
--	--	--	---



TE 产品编号 2-1734516-0
RCPT, 2MM, 20P, VRT SMT, 30Au", LOCK

TE 产品编号 8-1470209-3
RCPT,2MM,20P,VRT MT,30AU,2.6ST

该系列中的其他产品 | AMPMODU 2 mm

压缩接头和插座(1)

带状连接器附件(1)

板对板接头和插座(7246)

线到板连接器组件和护套(109)

线对板接头和插座(1)

线对板连接器端子(27)

客户还购买了

TE 产品编号1888481-1
XFP KIT W/CAGE, CLIP, HEAT SINK, PCI

TE 产品编号2336313-1
QSFP 25GIG 32AWG 0.5 METER

TE 产品编号5188516-9
Z-PACK/C M-HDR 77P

TE 产品编号745925-2
25 RCPT ACT PIN/MS MED INSRT

TE 产品编号4-520424-1
4 SDL RND PLUG ASSY 50 SERIES

TE 产品编号1761015-3
SFP 1X6 CAGE ASSY W/ KAPTON TAPE, PF

TE 产品编号2198230-3
SFP+ Enhanced 1x2, Networking Heatsink

TE 产品编号2151115-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-062F110F



文档

产品图纸

2.0mm Pitch Header,Dip 20p

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1470109-0_E.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1470109-0_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1470109-0_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

产品环境合规性

MD_2-1470109-0_080920171150_dmtec

英文版本

MD_2-1470109-0_080920171150_dmtec

英文版本

2-1470109-0

AMPMODU 2 mm, PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 20 Position, 2mm [.079in] Centerline, Fully Shrouded, Tin, Printed Circuit Board

