



Free Height

TE 内部编号 1-5084615-9
Free Height, PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 180
Position, .8mm [.031in] Centerline, Fully Shrouded, Gold, Printed
Circuit Board
[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板接头和插座 > 自由高度插头连接器：板对板，垂直，180，0.8mm



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: **180**
中心线（间距）: **.8 mm [.031 in]**

[所有 自由高度插头连接器：板对板，垂直，180，0.8mm \(14\)](#)

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
可堆叠	是
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	180
板对板配置	平行

电气特征

介质耐压（最大值）	500 VAC
绝缘电阻	2 MΩ
Operating Voltage	100 VAC

主体特性

装配过程特性材料	钢
----------	---



接触件特性	
端子布局	直插式
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2 μm[78.74 μin]
对接公端宽度	.4 mm[.016 in]
对接公端厚度	.2 mm[.008 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
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	金
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]
端子类型	公端
端子额定电流（最大值）	.5 A
端接特性	
矩形端接柱体和尾部厚度	.2 mm[.008 in]
矩形端接柱体和尾部宽度	.25 mm[.01 in]
PCB 端接方法	表面贴装
机械附件	
PCB 安装对准类型	定位凸耳
定位柱长度	.5 mm[.02 in]
PCB 安装固定类型	板锁
接合对准	带有
接合对准类型	极化, 极化
PCB 安装固定	不带
PCB 安装对准	带有
连接器安装类型	板安装
壳体特性	
接合入口位置	顶部
中心线（间距）	.8 mm[.031 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	哑光
尺寸	



连接器高度	6 mm[.236 in]
堆叠高度	6 mm, 10 mm, 14 mm, 18 mm[.236 in][.394 in][.551 in][.709 in]

使用环境

壳体温度额定值	高
工作温度范围	-40 – 125 °C, -40 – 125 °C[-40 – 257 °F][-40 – 257 °F]

操作/应用

装配工艺特点	拾放盖
电路应用	Signal

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

	.5 in
封装数量	6
封装方法	Tube, 盒和管

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	未进行合规性审核
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） 尚未进行合规性审核
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	回流焊接可达到 260°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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值



标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

TE 产品编号 CAT-313-RCB180

自由高度插座连接器：板对板，垂直，180，0.8mm

TE 产品编号 1735482-9

0.8FH,R17H.5,180,08/Sn,TR,SC

该系列中的其他产品 | Free Height

板对板接头和插座(764)

客户还购买了

TE 产品编号1-1825006-9

GDS10S04=DIP SW,SLIDE,SMT

TE 产品编号1-928836-2

MOD2 PIN WITH A-PIN L/P

TE 产品编号3-1415020-1

PT570N20

TE 产品编号4-1624112-0

3650 0402 9.0nH 5% 2K RL

TE 产品编号3-2319848-1

END STACK DIP 10P G RECESS SEAL TUBE

TE 产品编号2331390-1

DET SW5.7X4.0X2.0 GW HORZ. NC AG RL

TE 产品编号2176314-4

MELF SMA_A 180R 0.1% 15PPM 0102 0.3W

文档

产品图纸
0.8FH,P06H.5,180,30/Sn,TU,SC



英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-5084615-9_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-5084615-9_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-5084615-9_B.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

Fine Pitch Stacking Connectors - 0.8mm Free Height (FH) Connectors

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本

CT DOUBLE ROW CONNECTOR

英文版本

产品规格

英文版本