

自由高度

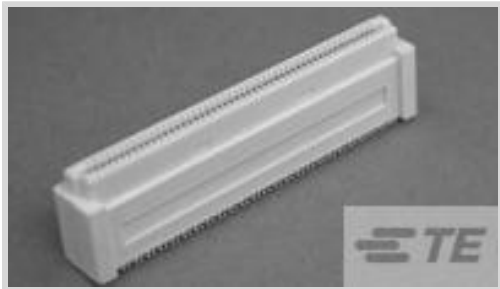
TE 内部编号 7-6123212-0

PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 200 Position, .8 mm [.031 in] Centerline, Gold (Au), Surface Mount, Signal, Natural, Free Height

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端 > 自由高度插座连接器：板对板，垂直，200，0.8mm



PCB 连接器类型: PCB 安装母端

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 板对板

位数: 200

中心线（间距）: .8 mm [.031 in]

[所有 自由高度插座连接器：板对板，垂直，200，0.8mm \(21\)](#)

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装母端
连接器系统	板对板
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

板对板配置	平行
可堆叠	是
PCB 安装方向	垂直
位数	200

电气特征

工作电压	100 VAC
绝缘电阻	2 MΩ
介质耐压（最大值）	500 VAC

主体特性

装配过程特性材料	钢
主要产品颜色	土黄色



接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子接合区域电镀材料厚度	.76 µm[30 µin]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2 µm[78.74 µin]
端子布局	直插式
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表面涂层	哑光
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	.5 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部宽度	.3 mm[.012 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.2 mm[.008 in]
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

安装校准特征长度	.5 mm[.02 in]
接合对准类型	极化
PCB 安装对准类型	定位凸耳
PCB 安装固定	不带
PCB 安装对准	带有
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

接合入口位置	顶部
外壳材料	哑光
中心线（间距）	.8 mm[.031 in]

尺寸

堆叠高度	13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm[.512 in][.551 in][.591 in][.63 in]
连接器高度	13 mm[.512 in]

使用环境

--	--



壳体温度额定值	高
工组温度范围	-40 – 125 °C[-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	5
封装方法	Box, Tube

产品合规性

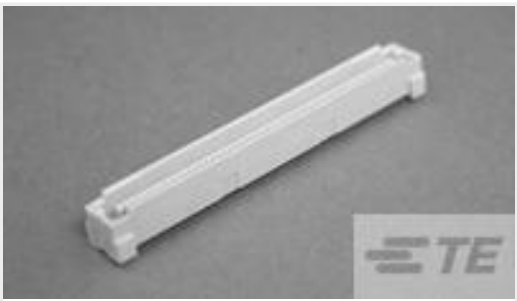
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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	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

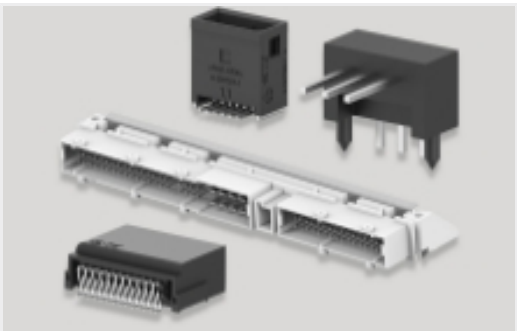


TE 产品编号 2-84615-0
0.8FH,P06H.5,200,30/SP,TU,SC

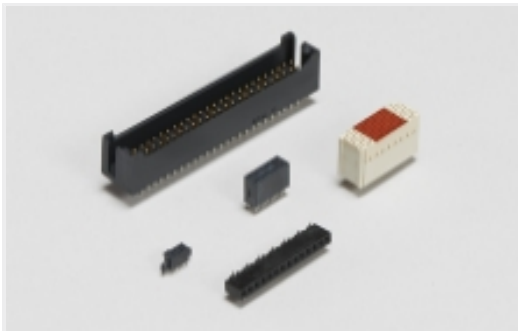


TE 产品编号 CAT-313-PCB200
Free Height Plug Connector: Board-Board, Vertical, 200, 0.8mm

该系列中的其他产品 | 自由高度

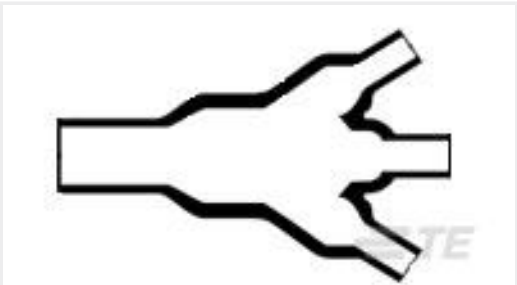


PCB 板端连接器及母端(747)

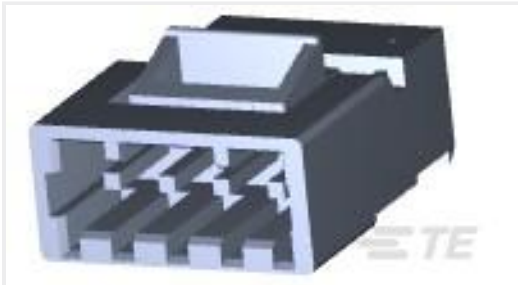


板对板接头和插座(747)

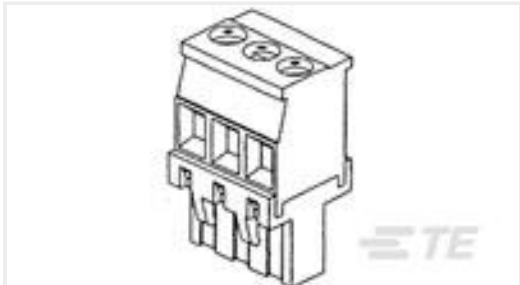
客户还购买了



TE 产品编号148468-000
462A034-3/86-0



TE 产品编号3-641439-4
04P MTA156 PST CON ASSY LF



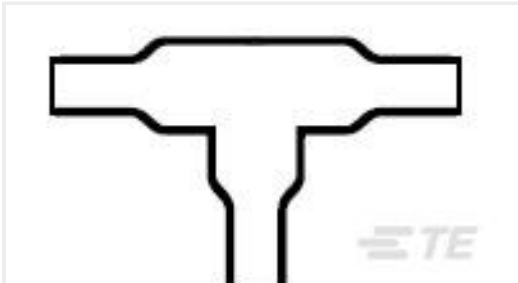
TE 产品编号1-284046-0
TERMI-BLOK VERTICAL PLUG STACK



TE 产品编号1676241-1
RN 0805 1K74 0.1% 10PPM CUT LENGTH



TE 产品编号2-487938-4
024 HOUSING FFC 50CL DR



TE 产品编号725605-000
301A034-3/86-0



TE 产品编号1623500-1
CRG1206 1% 3K0



TE 产品编号5-146276-9
09 MODII HDR SRST B/A .100CL



TE 产品编号1-1617069-0
DS9-1W=DS9 DIP SOLID STATE RELAY



TE 产品编号037347-000
101A094-3/86-0



文档

0.8FH,R13H.5,200,30/Sn,TU,SC

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_7-6123212-0_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_7-6123212-0_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_7-6123212-0_A.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

英文版本