

5084616-4 ✓ 有效



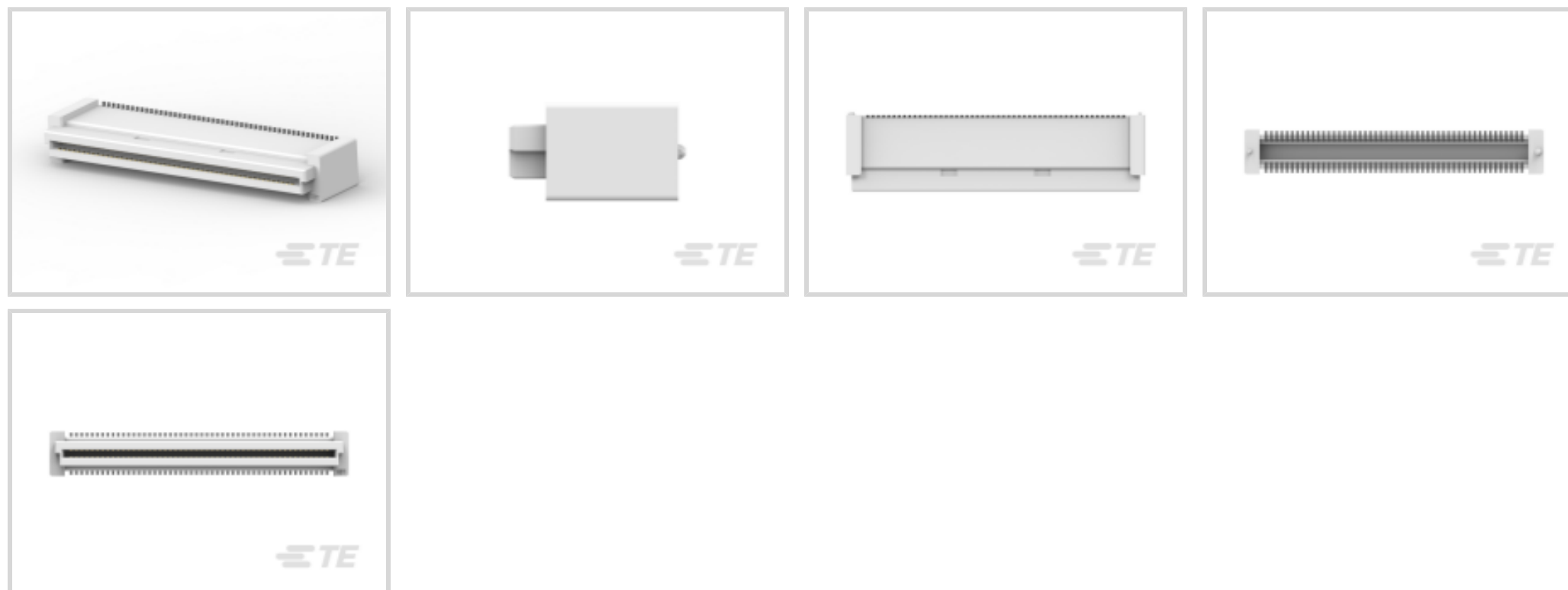
Free Height

TE 内部编号 5084616-4

PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 100 Position, .8 mm [.031 in] Centerline, Gold, 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，100，0.8mm



连接器系统: 板对板

位数: 100

中心线 (间距) : .8 mm [.031 in]

PCB 安装方向: 垂直

PCB 端接方法: 表面贴装

[所有 自由高度插座连接器：板对板，垂直，100，0.8mm \(24\)](#)

产品特性

产品类型特性

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
PCB 连接器组件类型	PCB 安装母端

结构特性

板对板配置	平行
可堆叠	是
位数	100
PCB 安装方向	垂直

电气特征

介质耐压 (最大值)	500 VAC
绝缘电阻	2 MΩ

工作电压	100 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厚度	2 μm[78.74 μin]
端子布局	直插式
对接公端宽度	.4 mm[.016 in]
对接公端厚度	.2 mm[.008 in]
端子接合区域电镀材料厚度	.2 μm[8 μin]
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	铜合金
端子接触部电镀材料	金
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厚度	.2 mm[.008 in]
矩形端接柱体和尾部宽度	.3 mm[.012 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]
PCB 安装对准类型	定位凸耳
接合对准类型	极化, 极化
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有
PCB 安装对准	带有
PCB 安装固定	不带
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
工作温度范围	-40 – 125 °C [-40 – 257 °F]

操作/应用

装配工艺特点	拾放盖, 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	200
封装方法	卷带包装, 卷带包装

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: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240) 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 CAT-313-PCB100
自由高度插头连接器：板对板，垂直，100，0.8mm



TE 产品编号 84615-4
0.8FH,P06H.5,100,30/SP,TU

该系列中的其他产品 | Free Height



PCB 板端连接器及母端(758)

客户还购买了



TE 产品编号5177985-6
0.8FH,R05H.5,140,08/Sn,TR,SC



TE 产品编号2-5177986-4
0.8FH,P07H.5,100,08/Sn,TR,SC



TE 产品编号5-5179180-2
0.8FH,R09H.5,060,08/Sn,TR,SC



TE 产品编号3-5177986-2
0.8FH,P08H.5,060,08/Sn,TR,SC



TE 产品编号5-5179180-1
0.8FH,R09H.5,040,08/Sn,TR,SC



TE 产品编号3-5177986-1
0.8FH,P08H.5,040,08/Sn,TR,SC



TE 产品编号6116075-1
INV MJ,1X1,SHIELDED,LED (G/Y)



TE 产品编号1473565-4
RITS CONN.HDR ASSY 4P



TE 产品编号5-1747022-3
ON TAPING(EMBOSS) 0.5MM PITCH



TE 产品编号5-1747257-3
ON TAPING(EMBOSS)0.5 FINE MATE

文档

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5084616-4_R.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5084616-4_R.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5084616-4_R.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

[产品规格](#)

英文版本