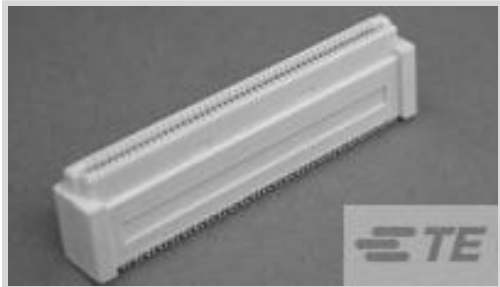




连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板接头和插座 > 自由高度插座连接器：板对板，垂直，120，0.8mm



PCB 连接器组件类型: PCB 安装母端

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 板对板

Number of Positions: 120

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，120，0.8mm \(27\)](#)

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器组件类型	PCB 安装母端
连接器系统	板对板
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	120
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 – 78.76 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
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
端子接合区域电镀材料厚度	.2 μm[8 μin]
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

PCB 安装对准类型	定位凸耳
定位柱长度	.5 mm[.02 in]
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	13 mm[.512 in]
堆叠高度	13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm[.512 in][.551 in][.591 in][.63 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	200
封装方法	Tape & Reel

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	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-PCB120
自由高度插头连接器：板对板，垂直，120，0.8mm

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1766443-1
284-0223-04003=TA CONN,SKT



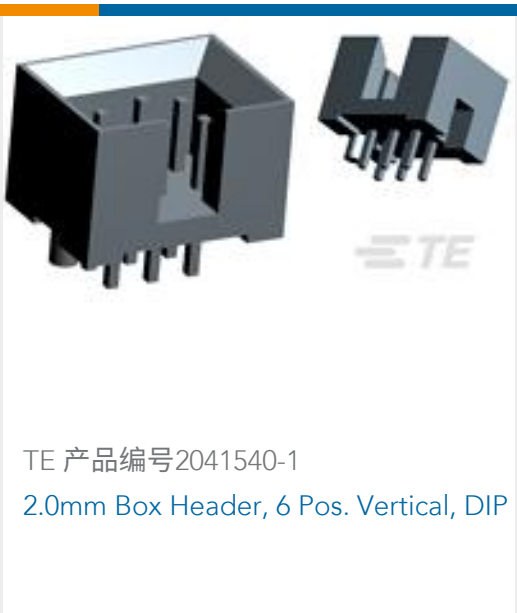
TE 产品编号1-6450161-5
MBXL R/A RCPT 12S+4P



TE 产品编号1775793-2
PCI-E 164P w/ R_BLK_Latch 15u" Au



TE 产品编号1888566-2
IMJ,1X1,PNL GRD,LED(Y/G), SN



TE 产品编号2041540-1
2.0mm Box Header, 6 Pos. Vertical, DIP



TE 产品编号2132466-1
IMP100O,R,RA4P8C,UG,39



TE 产品编号2132695-1
IMP100O,R,RA5P10C,UG,39



TE 产品编号2007099-4
SFP+ 1x4 Light Pipe Assembly

文档

产品图纸

0.8FH,R13H.5,120,08/Sn,TR,WSC

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_1735805-5_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1735805-5_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1735805-5_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](#)。

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_1735805-5_04102018859_dmtec](#)

英文版本

[MD_1735805-5_04102018859_dmtec](#)

英文版本