120521-1 ✔ 有效

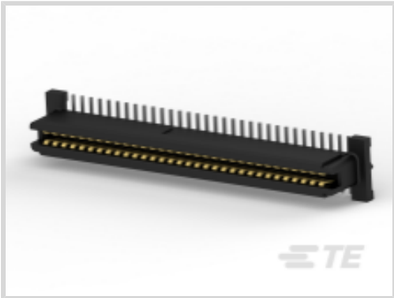
自由高度

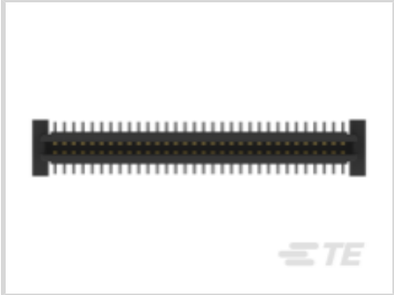
TE 内部编号 120521-1

PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 64 Position, 1 mm [.039 in] Centerline, Gold, Surface Mount, Signal, Black, Tape & Reel, 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，64，1mm





连接器系统: **板对板**

位数: **64**

中心线（间距）: **1 mm [.039 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，64，1mm (57)

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

列数	32
板对板配置	平行
可堆叠	是
位数	64
PCB 安装方向	垂直

电气特征

绝缘电阻	2 MΩ

工作电压	250 VAC

信号特征

差分信号	是

主体特性

主要产品颜色	黑色

接触件特性

端子接触部长度	2 mm
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.81 µm[150 µin]
端子布局	直插式
对接公端宽度	.63 mm[.024 in]
对接公端厚度	.2 mm[.008 in]
端子底板材料厚度	1.27 µm[50 µin]
端子接合区域电镀材料厚度	.76 µm[29.9212 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	单梁
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子基材	磷青铜
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）	1 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[.011 in]
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

PCB 安装对准类型	定位柱
接合对准类型	无
接合固定	不带
PCB 安装固定类型	无
接合对准	不带
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）	1 mm[.039 in]

尺寸

堆叠高度	8 mm, 9 mm, 10 mm[.394 in]
连接器宽度	3.81 mm[150 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 110 °C[-67 – 230 °F]

操作/应用

电路应用	Signal

行业标准

UL 等级	已认证
与机构/标准产品兼容	CSA, UL
与已批准的标准产品兼容	CSA LR7189, UL E28476
工业标准	IEEE 1386
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	650
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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
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6月（241） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 超过限值的SVHC： Pb (13% in Component Part) **物品安全使用说明：** 使用本产品时不要进食、 饮水或吸烟。 作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。

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

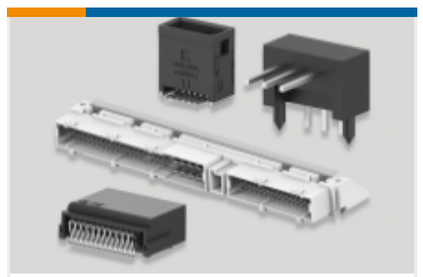
TE 产品编号 CAT-314-PCB64
自由高度插头连接器：板对板，垂直，64，1mm

TE 产品编号 CAT-314-RCB64
自由高度插座连接器：板对板，垂直，64，1mm

TE 产品编号 120526-1
1FHP,64,30A/P,S,N,S09,11,14

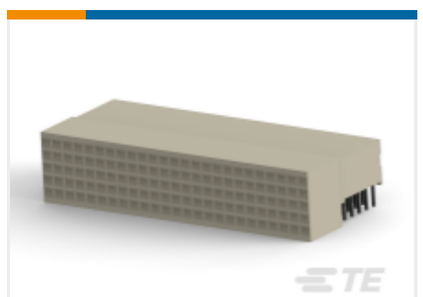
TE 产品编号 120534-1
1FHP,64,30A/P,N,C,S10,12,13,15

该系列中的其他产品 | 自由高度



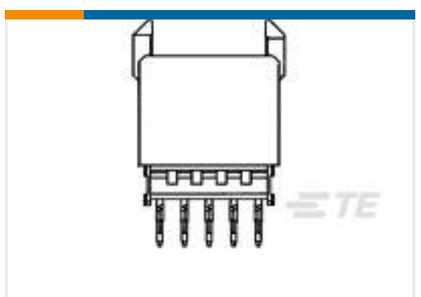
PCB 板端连接器及母端(752)

客户还购买了



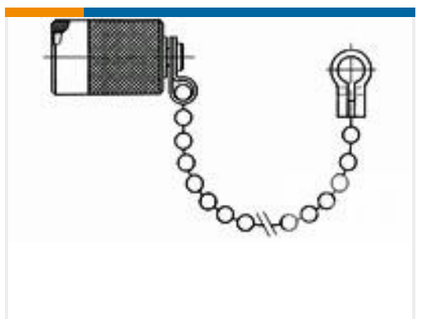
TE 产品编号5352171-1
HM 插座连接器：传统背板，共面，2mm

TE 产品编号1-188275-4
MICRO-MATCH SMD FTE

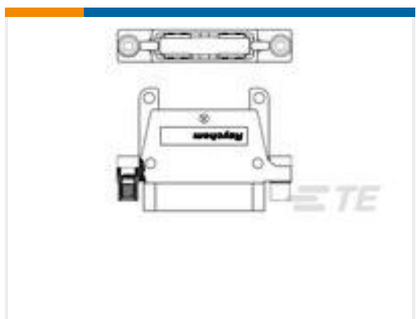


TE 产品编号5106775-1
Z-PACK/C VF 55P

TE 产品编号5120525-1
1FHP,64,30A/S,S,N,S08



TE 产品编号905421-000
B-500-0030-C



TE 产品编号CW9961-000
MTC50-SH1-P34

TE 产品编号501548-000
TU-20-050-28B

TE 产品编号309034-000
TU-20-100-22B

TE 产品编号1883500-4
BLINDMATE PLUG SZ 6

文档

产品图纸

1FHR,64,30A/P,S,N,S08,09,10

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_120521-1_K.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_120521-1_K.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_120521-1_K.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

应用规格

英文版本