

自由高度

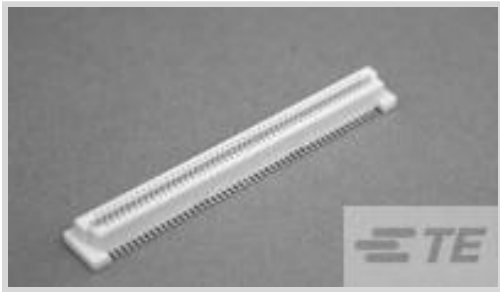
TE 内部编号 1-5177983-5

PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 120 Position, .8 mm Centerline, Gold (Au), Surface Mount, Signal, White, Box / Tube, Free Height

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端 > Receptacle Connector: Free Height, PCB Mount for Parallel Stacking



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: 120

中心线（间距）: .8 mm

[所有 Receptacle Connector: Free Height, PCB Mount for Parallel Stacking \(26\)](#)

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
PCB 安装方向	垂直
位数	120

主体特性

主要产品颜色	白色
--------	----

接触件特性

端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	母端
端子额定电流（最大值）	.8 A

端接特性

--



PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

机械附件

接合对准类型	极化
PCB 安装固定	带有
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

外壳材料	LCP
中心线（间距）	.8 mm

尺寸

堆叠高度	5 mm
------	------

使用环境

工组温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

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

包装特性

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 2-5177984-5
0.8FH,P05H.5,120,15/Sn,TU

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1761072-3
RECPT,HSSDC2,FIBRE,TRAY PKG

TE 产品编号5146893-2
1FHR,84,30A/S,S,C,S08,09,10

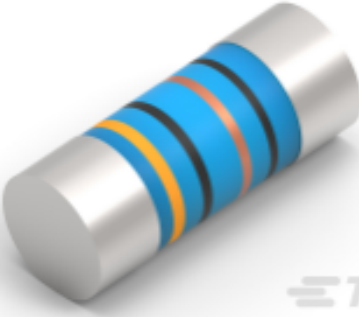
TE 产品编号5-103911-3
60 SYSTEM 50 RCPT ASSY DRRA

TE 产品编号5-104076-2
60 SYS50 HDR DRST SHRD W/SL SN

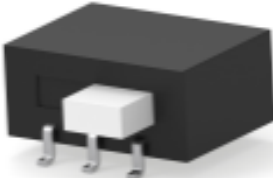




TE 产品编号3-1415020-1
[PT570N20](#)



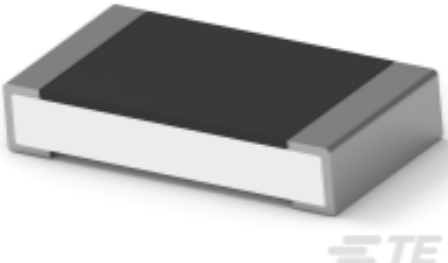
TE 产品编号2176314-4
[MELF SMA_A 180R 0.1% 15PPM 0102 0.3W](#)



TE 产品编号1-1437581-1
[ASE22RL=AUTOSLIDE DP](#)



TE 产品编号1-928836-2
[MOD2 PIN WITH A-PIN L/P](#)



TE 产品编号4-2176391-7
[RQ 1206 37K4 0.1% 10PPM 5K RL](#)



TE 产品编号7-2176246-6
[CRGS2512 5% 1M8](#)

文档

产品图纸

[0.8FH,R05H.5,120,15/Sn,TU](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-5177983-5_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-5177983-5_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-5177983-5_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