



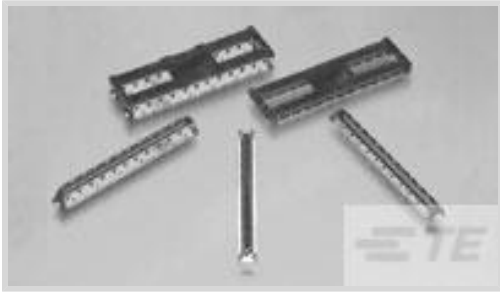
Free Height

TE 内部编号 6-5353606-6

Free Height, PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 220 Position, .5mm [.02in] Centerline, Gold, Printed Circuit Board

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板接头和插座



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: **220**

中心线（间距）: **.5 mm [.02 in]**

产品特性

产品类型特性

接地元件类型	接地端子
PCB 连接器组件类型	PCB 安装母端
连接器系统	板对板
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	220
板对板配置	平行

电气特征

介质耐压（最大值）	200 VAC
绝缘电阻	2 MΩ
Operating Voltage	50 VAC

接触件特性

端子布局	直插式
端子接触部长度	1 mm, 1.3 mm
接合方柱尺寸	.9 mm[.035 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	.05 μm, 1 μm[1.9685 μin][39.37 μin]



PCB 端子端接区域电镀材料	金, 锡
端子基材	铜合金
端子接触部电镀材料	金
	7.874 μin
端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	.5 A

端接特性

方形端接柱体和尾部尺寸	.15 mm[.006 in]
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

PCB 安装对准类型	定位柱
PCB 安装固定类型	焊钉
接合对准	带有
接合对准类型	极化, 极化
PCB 安装固定	带有
PCB 安装对准	带有

壳体特性

中心线（间距）	.5 mm[.02 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	高温热塑塑料

尺寸

连接器高度	4 mm[.157 in]
堆叠高度	4 mm[.157 in]

使用环境

壳体温度额定值	高
工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F][-40 – 185 °F]

操作/应用

装配工艺特点	拾放盖
--------	-----

行业标准

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

包装特性

--	--

封装数量	30
封装方法	硬托盘

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7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月（209） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	回流焊接可达到 245°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 3-1827253-6
[.5FHP05H,220,S,GIG,08/Sn,HT,NSYes](#)



TE 产品编号 8-6318491-6
[.5FHP08H,220,S,GIG,08/Sn,HT,SEYes](#)



TE 产品编号 9-1939756-6
[.5FHP08H,220,S,GIG,30/Sn,HT,NS,WC](#)



TE 产品编号 3-6318491-6
[.5FHP08H,220,S,GIG,08/Sn,HT,NSYes](#)



TE 产品编号 3-1939756-6
.5FHP08H,220,S,GIG,30/Sn,HT,NS

TE 产品编号 9-6318491-6
.5FHP08H,220,S,GIG,08/Sn,HT,NSYes, W/C

TE 产品编号 3-2040713-6
.5FHP08H,220,S,GIG,30/Sn,TR,NS

TE 产品编号 9-1827253-6
.5FHP05H,220,S,GIG,30/Sn,HT,NSYes

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1-640455-2
12P MTA100 HDR ASSY SQ R/A POL

TE 产品编号1462039-2
IM07CGR=IM RELAY 200MW 24V HDV

TE 产品编号175289-3
DYNAMIC D-3 TAB CONT. L AU 0.76 L /P

TE 产品编号1-179555-6
DYNAMIC D-3200 WTW TAB HSG 12P

TE 产品编号1888247-1
20 POS SMT CONN, SFP/SFP+, 30A

TE 产品编号1888653-5
2X1 OFFSET ST/JK WITH LEDS

TE 产品编号9-6318491-6
.5FHP08H,220,S,GIG,08/Sn,HT,NSYes, W/C

TE 产品编号120953-3
UPM EXPANDED RCPT ASSEMBLY

TE 产品编号1982295-6
ELCON MINI 2P RA HEADER,GOLD,W /O CODING

TE 产品编号1551920-2
zQSFP+ connector assembly



文档

产品图纸

[.5FHR04H,220,S,GIG,08/Sn,HT,SEYes](#)

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6-5353606-6_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6-5353606-6_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6-5353606-6_B.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 - 0.5mm Free Height \(FH\) Connectors](#)

英文版本

[COM Connectors Brochure \(English\)](#)

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本

[0.5mm Pitch Board to Board Connector, Free Height Type](#)

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本

机构认证

UL

英文版本