



Free Height

TE 内部编号 1-5353188-1

Free Height, PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 160

Position, .6mm [.024in] 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 安装接头

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 板对板

Number of Positions: 160

中心线（间距）: .6 mm [.024 in]

产品特性

产品类型特性

接地元件类型	接地板, 接地端子
PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头
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	160
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
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	1 μm[39.37 μin]
对接公端宽度	.3 mm[.012 in]



对接公端厚度	.2 mm[.008 in]
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[7.874 μin]
端子类型	插针
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	.2 mm[.008 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
连接器安装类型	板安装

壳体特性

中心线（间距）	.6 mm[.024 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	高温热塑塑料

尺寸

连接器高度	8 mm[.314 in]
堆叠高度	8 mm, 16 mm[.63 in]
	.2 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

电路应用	Signal
------	--------

行业标准



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

包装特性

封装数量	600
封装方法	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7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年7月（201） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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 1-5316560-1
.6FHR04H,160,S,GIG,08/Sn,HT,SEYes

TE 产品编号 1-5353190-1
.6FHR04H,160,S,GIG,08/Sn,TR,NSNo

TE 产品编号 1-5316318-1
.6FHR12H,160,S,GIG,08/Sn,HT,SEYes

TE 产品编号 1-5316136-1
.6FHR04H,160,S,STD,08/SP,ST,NSYes



TE 产品编号 1-5316564-1
.6FHR12H,160,S,GIG,08/Sn,ST,NSYes

TE 产品编号 1-5353189-1
.6FHR04H,160,S,STD,08/SP,TR,NSNo

TE 产品编号 6-5353189-1
.6FHR04H,160,S,STD,08/SP,TR,SENo

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1888247-1
20 POS SMT CONN, SFP/SFP+, 30A

TE 产品编号2-5767004-2
MICTOR RECEPT ASSY, 38 POS.

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

TE 产品编号1-5353190-1
.6FHR04H,160,S,GIG,08/Sn,TR,NSNo

TE 产品编号1982295-1
ELCON MINI 2P RA HEADER, W /CODING

TE 产品编号2042274-1
ELCON MINI 2P VERT HEADER,W/ CODING

TE 产品编号1-1734264-3
M/J,RJ45,Side,8P8C,R/A,50u" Au, D3.2

TE 产品编号1-2041051-3
AMPMODU 2.0mm PITCH, POST HDR

TE 产品编号1367147-1
SFP COVER, UNPLATED



文档

产品图纸

[.6FHP08H,160,S,GIG,08/Sn,TR,NSYes](#)

日语

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-5353188-1_O.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-5353188-1_O.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-5353188-1_O.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 - 0.6mm Free Height \(FH\) and GIGA Connectors](#)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本