



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: 280

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	280
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	.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
端子接合区域电镀材料厚度	.2 μm[7.874 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	.15 mm[.006 in]
矩形端接柱体和尾部宽度	.9 mm[.035 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	4 mm[.157 in]
堆叠高度	4 mm, 6 mm, 8 mm, 12 mm[.472 in]
	.2 in

使用环境

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	真空盖
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	18
封装方法	软托盘

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	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 1-5353233-0
[.6FHP08H,280,B,GIG,08/Sn,TR,NSYes](#)

TE 产品编号 1-5353135-0
[.6FHP08H,280,B,STD,08/Sn,TR,NSYes](#)

TE 产品编号 1-5353727-0
[.6FHP08H,280,B,GIG,08/Sn,ST,NSYes](#)

TE 产品编号 1-5353232-0
[.6FHP06H,280,B,GIG,08/Sn,TR,NSYes](#)

TE 产品编号 1-5353284-0
[.6FHP04H,280,B,GIG,08/Sn,TR,NSYes](#)

TE 产品编号 1-5353720-0
[.6FHP04H,280,B,GIG,08/Sn,ST,NSYes](#)

TE 产品编号 6-5353135-0
[.6FHP08H,280,B,STD,08/Sn,TR,SEYes](#)

TE 产品编号 6-5353232-0
[.6FHP06H,280,B,GIG,08/Sn,TR,SEYes](#)

TE 产品编号 6-5353284-0
[.6FHP04H,280,B,GIG,08/Sn,TR,SEYes](#)

TE 产品编号 1-6123098-0
[.6FHP12H,280,B,GIG,08/Sn,HT,NS](#)

TE 产品编号 2-6123098-0
[.6FHP12H,280,B,GIG,08/Sn,HT,NSNo](#)

TE 产品编号 1-6123086-0
[SOFT TRAY FH 0.6BTB 6H W/G-PLATE 2ROW](#)

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1-1903328-4
[DYNAMIC 4200S HDR ASSY H 4P X](#)

TE 产品编号9-2199155-6
[DDR4 DIMM 288 PIN SMT TYPE](#)

TE 产品编号1-5353727-0
[.6FHP08H,280,B,GIG,08/Sn,ST,NSYes](#)

TE 产品编号1-480285-0
[10P CMNL PLUG HSG M/M NATL](#)



TE 产品编号171354-1
17 CIR MIC PLUG HSG

TE 产品编号170267-1
250 FASTON,PCB TAB,TCBR

TE 产品编号170121-1
MATE-N-LOK SKT L.P.

TE 产品编号1-6450530-3
MBXL R/A HDR 4P+60S+4P

TE 产品编号172242-1
DLI 16POS CAP ASSY H TIN

TE 产品编号170222-4
MIC TAB

文档

产品图纸

.6FHR04H,280,B,GIG,08/Sn,ST,NSYes

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-5353729-0_O.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-5353729-0_O.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-5353729-0_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