



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	650
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1月（211） 尚未进行合规性审核
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

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2822344-2
MINI MLC CAP HSG ASSY 7P

TE 产品编号 1513472-8
UAM Assembly 250mm cable

TE 产品编号 1703071-1
2POS MT-EDGE HOUSING

TE 产品编号1703114-1
6POS MT - EDGE HOUSING

TE 产品编号 1803187-2
INSULATION CRIMPER

TE 产品编号 2837843-2
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-087F130F

TE 产品编号 9-1740209-6
2X3 POS AMP MODU IV HOUSING

TE 产品编号 1879284-1
CFR50 5% 220K SPEC



文档

产品图纸

[.6FHR04H,280,B,GIG,08/Sn,TR,NSYes](#)

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-5353206-0_O.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-5353206-0_O.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-5353206-0_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