



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: **140**

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	140
板对板配置	平行

电气特征

介质耐压（最大值）	200 VAC
Operating Voltage	50 VAC

接触件特性

端子布局	直插式
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]

使用环境

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	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	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 8-5353189-0
.6FHR04H,140,S,STD,08/SP,TR,SEYes

TE 产品编号 1-5353190-0
.6FHR04H,140,S,GIG,08/Sn,TR,NSYes

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

TE 产品编号 5353190-8
.6FHR04H,100,S,GIG,08/Sn,TR,NSYes



TE 产品编号 1-5316077-0
.6FHR04H,140,S,GIG,08/Sn,ST,NSYes



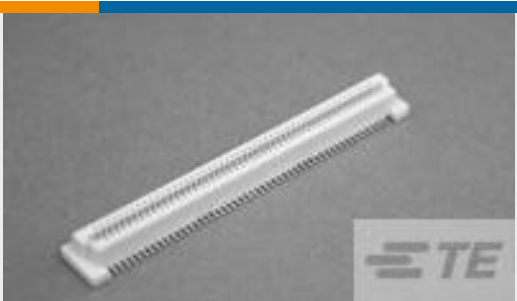
TE 产品编号 1-5316560-0
.6FHR04H,140,S,GIG,08/Sn,HT,SEYes



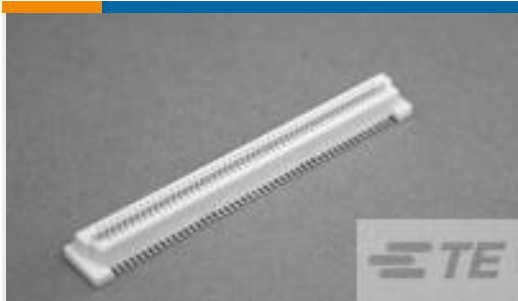
TE 产品编号 1-5316318-0
.6FHR12H,140,S,GIG,08/Sn,HT,SEYes



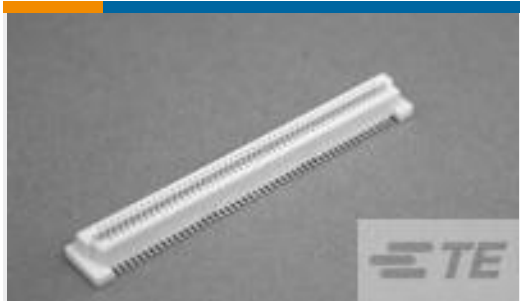
TE 产品编号 1-5316564-0
.6FHR12H,140,S,GIG,08/Sn,ST,NSYes



TE 产品编号 1-5353189-0
.6FHR04H,140,S,STD,08/SP,TR,NSNo



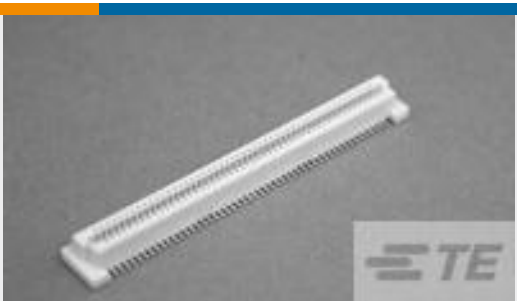
TE 产品编号 5-5353189-8
.6FHR04H,100,S,STD,08/SP,TR,SENo



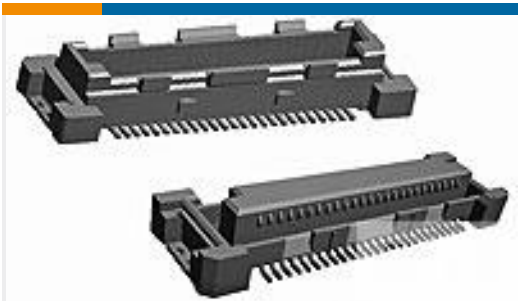
TE 产品编号 5353189-8
.6FHR04H,100,S,STD,08/SP,TR,NSNo



TE 产品编号 6-5316564-0
.6FHR12H,140,S,GIG,08/Sn,ST,SEYes



TE 产品编号 6-5353189-0
.6FHR04H,140,S,STD,08/SP,TR,SENo



TE 产品编号 6-5353190-0
.6FHR04H,140,S,GIG,08/Sn,TR,SEYes

该系列中的其他产品 | Free Height

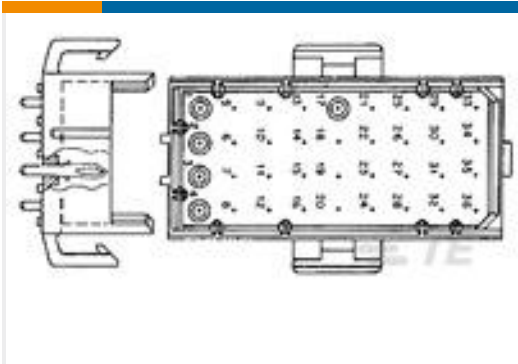


板对板接头和插座(764)

客户还购买了



TE 产品编号1-2271457-8
D3950 HDR 8POS 1ROW X KEY



TE 产品编号1318699-5
MR HDR ASSY 24P COATING



TE 产品编号1-2040558-3
DYNAMIC 1200D HDR ASSY V 6P X BLACK TIN



TE 产品编号1-2040558-6
DYNAMIC 1200D HDR ASSY V 12P X BLACK TIN



文档

产品图纸
[.6FHP08H,140,S,GIG,08/Sn,HT,SEYes](#)
英文版本

CAD 文件
[3D PDF](#)
3D
下载查看
[ENG_CVM_CVM_1-5316316-0_A.2d_dxf.zip](#)
英文版本
下载查看
[ENG_CVM_CVM_1-5316316-0_A.3d_igs.zip](#)
英文版本
下载查看
[ENG_CVM_CVM_1-5316316-0_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
应用规格
英文版本