



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

|             |          |
|-------------|----------|
| 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 |
| 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

|             |                |
|-------------|----------------|
| 矩形端接柱体和尾部厚度 | .2 mm[.008 in] |
| 矩形端接柱体和尾部宽度 | .25 mm[.01 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, 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

|      |        |
|------|--------|
| 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 | 软托盘 |

产品合规性

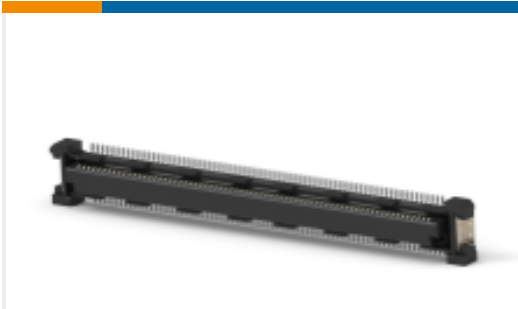
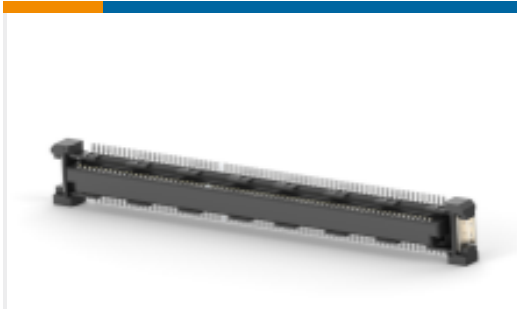
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 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）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>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

|                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 1-5353906-0<br/>EMBOSS ASSY FH 0.6BTB REC. 4H<br/>2ROW TYPE</p> |  <p>TE 产品编号 8-5353189-0<br/>.6FHR04H,140,S,STD,08/SP,TR,SEYes</p> |  <p>TE 产品编号 1-5353190-0<br/>.6FHR04H,140,S,GIG,08/Sn,TR,NSYes</p> |  <p>TE 产品编号 1-5316318-1<br/>.6FHR12H,160,S,GIG,08/Sn,HT,SEYes</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



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 1-2069480-0  
[EMBOSS ASSY .6FH REC 4H W/G-CNT,CAP 140P](#)

TE 产品编号 1-5316136-0  
[.6FHR04H,140,S,STD,08/SP,ST,NSYes](#)

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

TE 产品编号 1-5316563-0  
[.6FHR08H,140,S,GIG,08/Sn,ST,NSNo](#)

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 4-5353190-0  
[.6FHR04H,140,S,GIG,30/Sn,TR,NSYes](#)

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 6-5316136-0  
[.6FHR04H,140,S,STD,08/SP,ST,SENo](#)

TE 产品编号 6-5316318-0  
[.6FHR12H,140,S,GIG,08/Sn,H/T](#)

TE 产品编号 6-5316563-0  
[.6FHR08H,140,S,GIG,08/Sn,ST,SENo](#)

TE 产品编号 6-5316564-0  
[.6FHR12H,140,S,GIG,08/Sn,ST,SEYes](#)

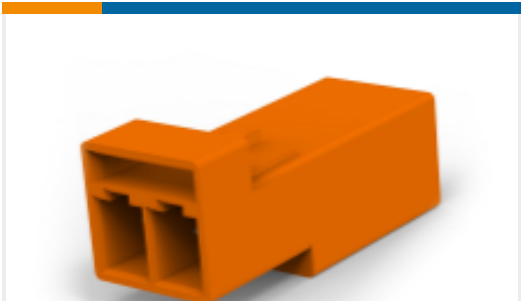
该系列中的其他产品 | Free Height

板对板接头和插座(764)

客户还购买了



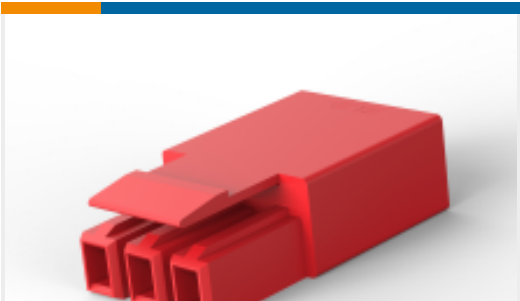
TE 产品编号4-1932000-8  
VERTICAL DDR3 DIMM, 240 POSITION



TE 产品编号1-2834055-1  
LIGHT-N-LOK 模块化锁闩母端



TE 产品编号2-84534-2  
1.25MM FFC POST PLATED V 22P



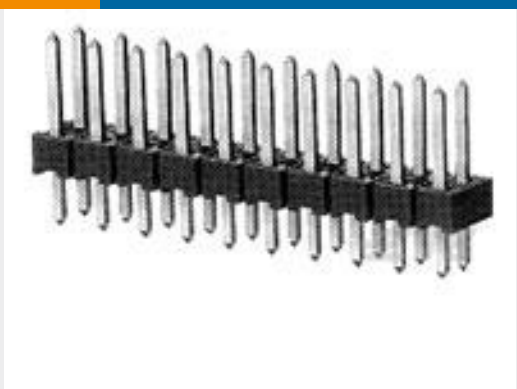
TE 产品编号2834054-4  
PLUG, 3P LATCHED POKE-IN WTW  
CONN.RD



TE 产品编号D25800-000  
RT-780-3/4-0-SP



TE 产品编号221265-1  
PLUG,CATEGORY A,SERIES BNC



TE 产品编号6-146258-0  
20 MODII HDR DRST B/A .100CL



TE 产品编号3-1879355-6  
RR03 5% 120K AMMO

文档

产品图纸

.6FHP04H,140,S,STD,08/Sn,ST,NSYes

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-5316135-0\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-5316135-0\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-5316135-0\_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。

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