



Free Height

TE 内部编号 1-5353190-0

Free Height, PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 140 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 安装母端

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 | 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 | .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, 7 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

|      |        |
|------|--------|
| 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 | 1000 |
| 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）<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 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 1-5353183-0  
[.6FHP04H,140,S,STD,08/Sn,TR,NSYes](#)

TE 产品编号 1-5316135-0  
[.6FHP04H,140,S,STD,08/Sn,ST,NSYes](#)

TE 产品编号 1-5316316-0  
[.6FHP08H,140,S,GIG,08/Sn,HT,SEYes](#)

TE 产品编号 1-5316559-0  
[.6FHP04H,140,S,GIG,08/Sn,HT,SEYes](#)

TE 产品编号 1-5316562-0  
[.6FHP08H,140,S,GIG,08/Sn,ST,NSYes](#)

TE 产品编号 1-5353184-0  
[.6FHP04H,140,S,GIG,08/Sn,TR,NSYes](#)

TE 产品编号 1-5353185-0  
[.6FHP06H,140,S,STD,08/Sn,TR,NSYes](#)

TE 产品编号 1-5353186-0  
[.6FHP06H,140,S,GIG,08/Sn,TR,NSYes](#)

TE 产品编号 1-5353187-0  
[.6FHP08H,140,S,STD,08/Sn,TR,NSYes](#)

TE 产品编号 1-5353188-0  
[.6FHP08H,140,S,GIG,08/Sn,TR,NSYes](#)

TE 产品编号 1-5353831-0  
[.6FHP07H,140,S,GIG,08/Sn,TR,NS](#)

TE 产品编号 1-6123582-0  
[.6FHP10H,140,S,GIG,08/Sn,ST,NSYes](#)

TE 产品编号 4-5353184-0  
[.6FHP04H,140,S,GIG,30/Sn,TR,NSYes](#)

TE 产品编号 6-5316316-0  
[.6FHP08H,140,S,GIG,08/Sn,H/T](#)

TE 产品编号 6-5316562-0  
[.6FHP08H,140,S,GIG,08/Sn,ST,SEYes](#)

TE 产品编号 6-5353184-0  
[.6FHP04H,140,S,GIG,08/Sn,TR,SEYes](#)

TE 产品编号 6-5353188-0  
[.6FHP08H,140,S,GIG,08/Sn,TR,SEYes](#)

TE 产品编号 6473225-1  
[.6FHP12H,140,S,GIG,08/Sn,ST,NSYes](#)

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1-640457-2  
12P MTA100 HDR ASSY SQ R/A F/L



TE 产品编号F01667-000  
WP-191064-10-9



TE 产品编号1734260-3  
1.25 WTB HDR SMT, 3 POS



TE 产品编号1888250-1  
Low Profile,RJ45,1x1,GRN/YEL



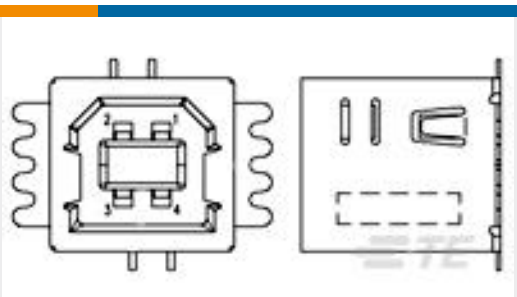
TE 产品编号1-770970-1  
08P MINI UMN L R/A HDR ASSY LF



TE 产品编号2-406549-8  
IMJ,1X1,PNL GRD,LED(YG/YG), SN



TE 产品编号1-5353183-0  
.6FHP04H,140,S,STD,08/Sn,TR,NSYes



TE 产品编号1734517-1  
STD USB TYPE B, VERTICAL, SMT, GRD FINGER



TE 产品编号2-111623-5  
44, 2MM, POL,30 DP, LEAD FREE



TE 产品编号1551891-1  
Cage Assy, Behind Bezel, QSFP28

文档

产品图纸

.6FHR04H,140,S,GIG,08/Sn,TR,NSYes

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-5353190-0\_D.2d\_dxf.zip





英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-5353190-0\\_D.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-5353190-0\\_D.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

[Stacking Connectors Quick Reference Guide \(English\)](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

产品环境合规性

[TE 材料声明](#)

英文版本