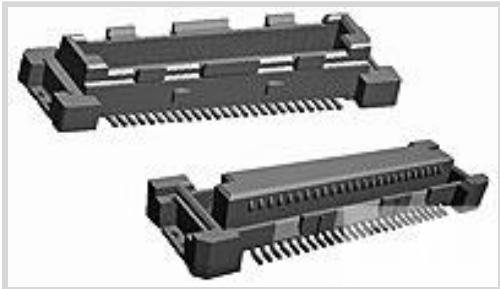




自由高度

TE 内部编号 1-5353185-0  
PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 140 Position, .6 mm [.024 in] Centerline, Gold (Au), Surface Mount, Signal, Black, Reel, Free Height  
[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头  
连接器系统: 板对板  
位数: 140  
中心线（间距）: .6 mm [.024 in]  
PCB 安装方向: 垂直

产品特性

产品类型特性

|           |          |
|-----------|----------|
| PCB 连接器类型 | 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    |
| 连接器产品类型   | 连接器组件    |

结构特性

|          |     |
|----------|-----|
| 可堆叠      | 是   |
| 位数       | 140 |
| PCB 安装方向 | 垂直  |
| 板对板配置    | 平行  |

电气特征

|           |         |
|-----------|---------|
| 工作电压      | 50 VAC  |
| 绝缘电阻      | 2 MΩ    |
| 介质耐压（最大值） | 200 VAC |

主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 黑色 |
|--------|----|

接触件特性

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| 对接公端宽度           | .3 mm[.012 in]  |
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度 | 1 μm[39.37 μin] |



|                |                 |
|----------------|-----------------|
| 端子布局           | 直插式             |
| 端子接触部长度        | 1 mm, 1.3 mm    |
| 端子基材           | 铜合金             |
| 对接公端厚度         | .2 mm[.008 in]  |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡               |
| 端子接合区域电镀材料厚度   | .2 μm[7.87 μin] |
| 端子接触部电镀材料      | 金 (Au)          |
| 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 安装固定类型 | 焊钉  |
| PCB 安装对准类型 | 定位柱 |
| 接合对准类型     | 极化  |
| 连接器安装类型    | 板安装 |
| 接合对准       | 带有  |
| PCB 安装对准   | 带有  |
| PCB 安装固定   | 带有  |

壳体特性

|         |                |
|---------|----------------|
| 中心线（间距） | .6 mm[.024 in] |
| 外壳材料    | 高温热塑塑料         |

尺寸

|       |                      |
|-------|----------------------|
| 连接器高度 | 6 mm[.23 in]         |
| 堆叠高度  | 6 mm, 14 mm[.551 in] |

使用环境

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 工组温度范围 | -40 – 85 °C[-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 | 800  |
| 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SVHC候选清单: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241）<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 6-5353906-0  
EMBOSS ASSY FH 0.6BTB REC. 4H  
2ROW TYPE

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

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

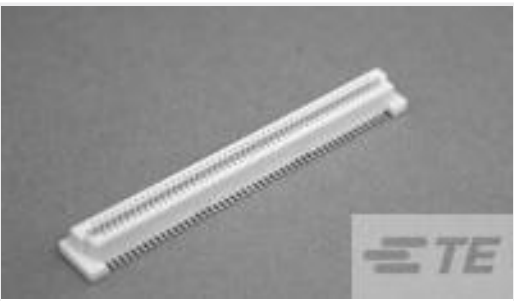
TE 产品编号 6-5316318-0  
.6FHR12H,140,S,GIG,08/Sn,H/T



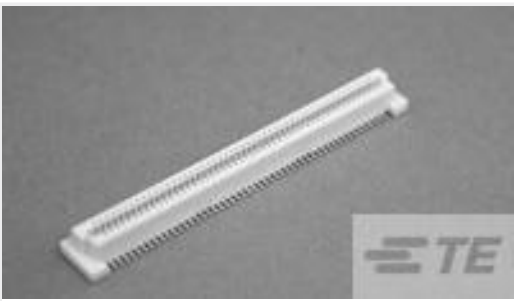
TE 产品编号 6-5316564-0  
.6FHR12H,140,S,GIG,08/Sn,ST,SEYes



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



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



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



TE 产品编号 6-5316136-0  
.6FHR04H,140,S,STD,08/SP,ST,SENo



TE 产品编号 1-5353906-0  
EMBOSS ASSY FH 0.6BTB REC. 4H 2ROW TYPE



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



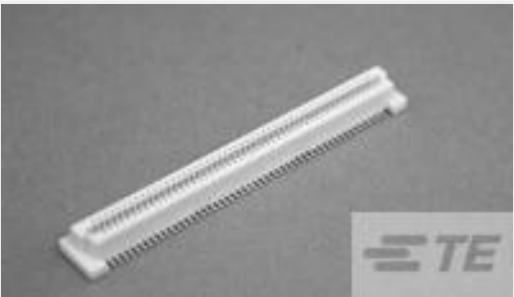
TE 产品编号 1-5316077-0  
.6FHR04H,140,S,GIG,08/Sn,ST,NSYes



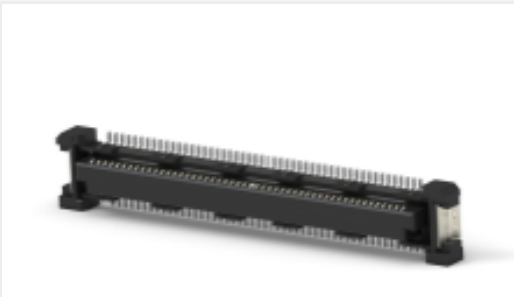
TE 产品编号 8-5353189-0  
.6FHR04H,140,S,STD,08/SP,TR,SEYes



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



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



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



TE 产品编号 6-5316563-0  
.6FHR08H,140,S,GIG,08/Sn,ST,SENo



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

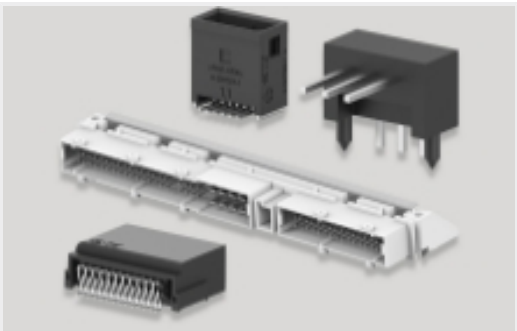


TE 产品编号 1-2069480-0  
EMBOSS ASSY .6FH REC 4H W/G-CNT,CAP 140P

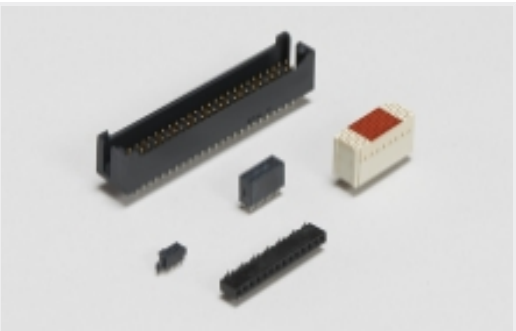


TE 产品编号 4-5353190-0  
.6FHR04H,140,S,GIG,30/Sn,TR,NSYes

该系列中的其他产品 | 自由高度



PCB 板端连接器及母端(746)



板对板接头和插座(746)

客户还购买了



TE 产品编号215310-2  
2X2P HV100 REC CON. TE, 8.5MM,TIN

TE 产品编号787169-9  
100 50SR R/A RCPT,RESEIGN

TE 产品编号3-1393225-1  
RY613012

TE 产品编号1393232-4  
RP812F05

TE 产品编号6-1879222-6  
CPF 0603 93R1 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号1879260-7  
RP 2B 2K8 0.1% 15PPM CUT LENGTH

TE 产品编号1-1879745-6  
RP 1J 787R 0.1% 15PPM CUT LENGTH

TE 产品编号2057021-1  
SFP+ 1x1 Cage Assy, Short Solder Tail

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

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

文档

产品图纸

.6FHP06H,140,S,STD,08/Sn,TR,NSYes

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-5353185-0\_B.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-5353185-0\_B.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-5353185-0\_B.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