



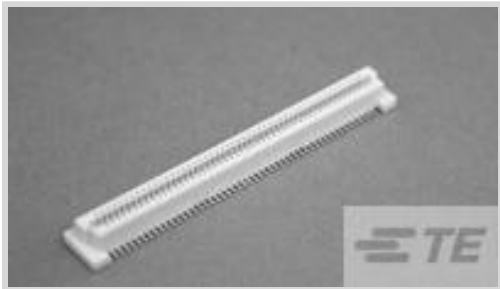
自由高度

TE 内部编号 2-1735482-6

PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 140 Position, .8 mm [.031 in] Centerline, Gold (Au), Surface Mount, Signal, Natural, 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 安装母端**

连接器系统: **板对板**

位数: **140**

中心线（间距）: **.8 mm [.031 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 安装母端 |
| 连接器系统     | 板对板      |
| 可密封       | 否        |
| 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      | 100 VAC |
| 绝缘电阻      | 2 MΩ    |
| 介质耐压（最大值） | 500 VAC |

主体特性

|          |     |
|----------|-----|
| 装配过程特性材料 | 钢   |
| 主要产品颜色   | 土黄色 |

接触件特性



|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层 | 哑光              |
| 对接公端宽度             | .4 mm[.016 in]  |
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度   | 2 µm[78.74 µin] |
| 端子布局               | 直插式             |
| 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               |
| 端子接触部电镀材料表面涂层      | 哑光              |
| 端子接合区域电镀材料厚度       | .76 µm[30 µin]  |
| 端子接触部电镀材料          | 金 (Au)          |
| 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宽度 | .3 mm[.012 in] |
| 矩形端接柱体和尾部厚度 | .2 mm[.008 in] |
| PCB 端接方法    | 表面贴装           |

机械附件

|            |               |
|------------|---------------|
| 安装校准特征长度   | .5 mm[.02 in] |
| PCB 安装对准类型 | 定位凸耳          |
| 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   | 不带            |

壳体特性

|         |                |
|---------|----------------|
| 接合入口位置  | 顶部             |
| 中心线（间距） | .8 mm[.031 in] |
| 外壳材料    | 哑光             |

尺寸

|       |                                                                |
|-------|----------------------------------------------------------------|
| 连接器高度 | 17 mm[.669 in]                                                 |
| 堆叠高度  | 17 mm, 18 mm, 19 mm, 20 mm[.669 in][.709 in][.748 in][.787 in] |

使用环境



|         |                            |
|---------|----------------------------|
| 壳体温度额定值 | 高                          |
| 工组温度范围  | -40 – 125 °C[-40 – 257 °F] |

操作/应用

|        |        |
|--------|--------|
| 装配工艺特点 | 拾放盖    |
| 电路应用   | Signal |

行业标准

|          |          |
|----------|----------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0 |
|----------|----------|

包装特性

|      |       |
|------|-------|
|      | .5 in |
| 封装数量 | 100   |
| 封装方法 | 卷带包装  |

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

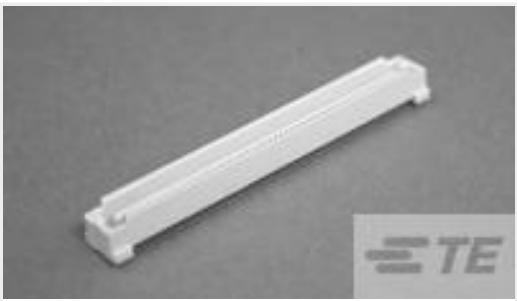
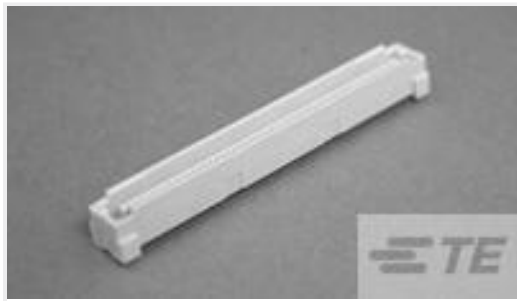
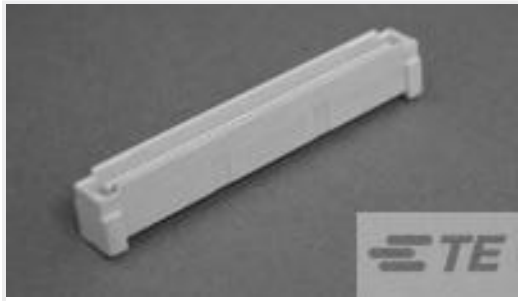
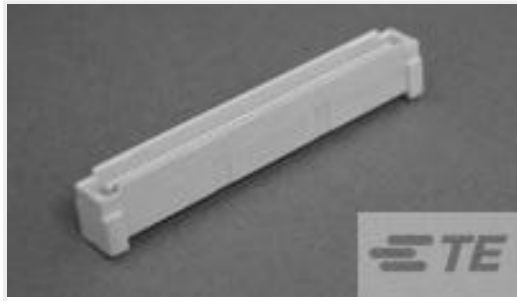
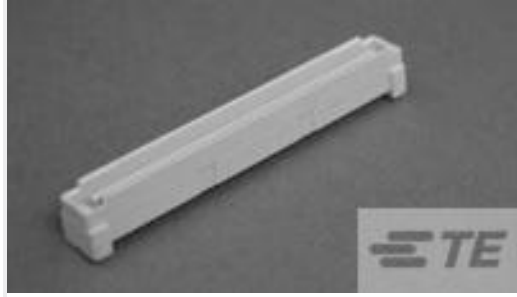
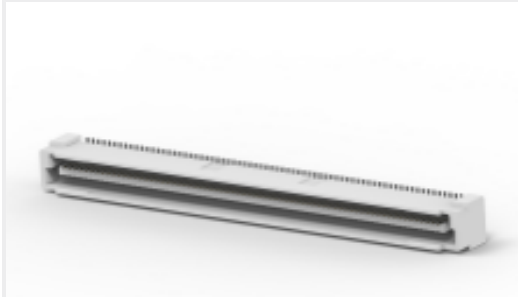
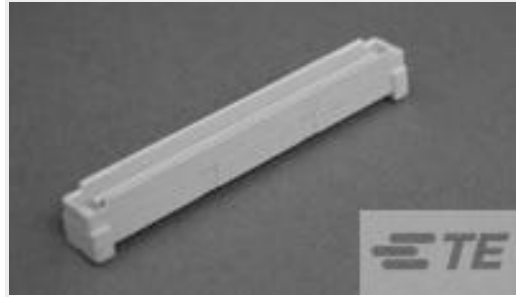
|                                                         |                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU                                      | Compliant                                                                                                                       |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | Compliant                                                                                                                       |
| 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 | 有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold                                                                         |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006                             | Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250)<br>Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250)<br>Does not contain REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free                                                |
| 焊接工艺能力                                                  | Reflow solder capable to 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



|                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <div>TE 产品编号 5084614-6<br/>0.8FH,P05H.5,140,30/Sn,TU</div>        |  <div>TE 产品编号 5179029-6<br/>0.8FH,P06H.5,140,08/Sn,TU</div>        |  <div>TE 产品编号 5084615-6<br/>0.8FH,P06H.5,140,30/Sn,TU</div>        |  <div>TE 产品编号 6123001-6<br/>0.8FH,P08H.5,140,30/Sn,TR,SC</div>   |
|  <div>TE 产品编号 3-5177986-6<br/>0.8FH,P08H.5,140,08/Sn,TR,SC</div>   |  <div>TE 产品编号 5179031-6<br/>0.8FH,P08H.5,140,08/Sn,TU</div>        |  <div>TE 产品编号 6123002-6<br/>0.8FH,P08H.5,140,30/Sn,TU</div>        |  <div>TE 产品编号 6-5179230-6<br/>0.8FH,P08H.5,140,08/Sn,TU,SC</div> |
|  <div>TE 产品编号 5-5177986-6<br/>0.8FH,P05H.5,140,30/Sn,TR,SC</div> |  <div>TE 产品编号 5177984-6<br/>0.8FH,P05H.5,140,08/Sn,TU</div>      |  <div>TE 产品编号 2-5179030-6<br/>0.8FH,P07H.5,140,30/Sn,TU,SC</div> |  <div>TE 产品编号 1-5179030-6<br/>0.8FH,P07H.5,140,30/Sn,TU</div>  |
|  <div>TE 产品编号 6-5177986-6<br/>0.8FH,P06H.5,140,30/Sn,TR,SC</div> |  <div>TE 产品编号 2-5177986-6<br/>0.8FH,P07H.5,140,08/Sn,TR,SC</div> |  <div>TE 产品编号 5177986-6<br/>0.8FH,P05H.5,140,08/Sn,TR,SC</div>   |  <div>TE 产品编号 5179030-6<br/>0.8FH,P07H.5,140,08/Sn,TU</div>    |
|  <div>TE 产品编号 1-5177986-6<br/>0.8FH,P06H.5,140,08/Sn,TR,SC</div> |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                     |

该系列中的其他产品 | 自由高度

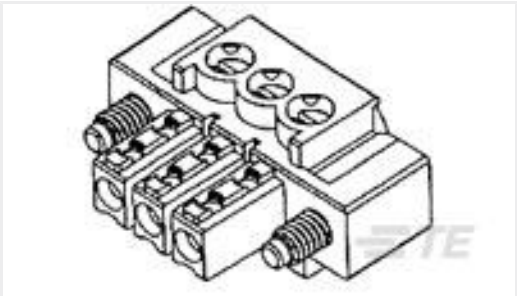


PCB 板端连接器及母端(736)

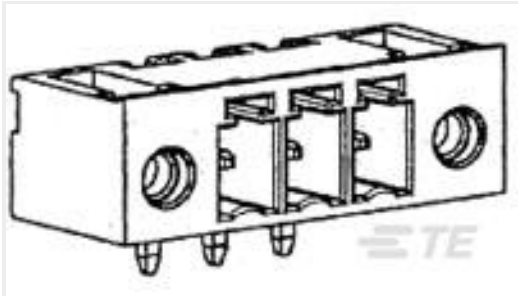


板对板接头和插座(736)

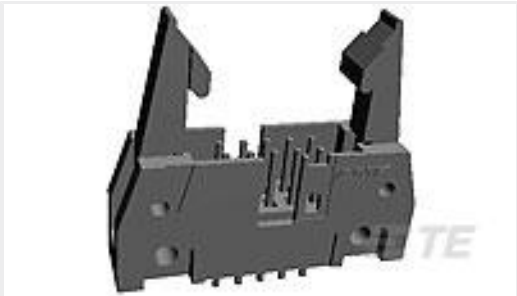
客户还购买了



TE 产品编号284511-3  
3 POS TERMINI-BLOK PLUG C. VITI



TE 产品编号284541-3  
3 POS TERMINI-BLOK 900 SF 3,81 m



TE 产品编号1-499923-0  
050 UNIV HDR SP 4S 15DP STD L1



TE 产品编号1-640454-3  
13P MTA100 HDR ASSY SQ STR POL



TE 产品编号1586024-4  
4P S/R FH PLUG VAL-U-LOK V2



TE 产品编号6-1622825-8  
RL73K 2B R18 5% 5K RL



TE 产品编号1-1623729-0  
BCHE 17 W 1R5 10%



TE 产品编号1735481-6  
0.8FH,R17H.5,140,08/Sn,TU,SC



TE 产品编号1-2176049-9  
RLP73N 1E R30 1% 1K RL



TE 产品编号3-5177986-6  
0.8FH,P08H.5,140,08/Sn,TR,SC

文档

产品图纸

0.8FH,R17H.5,140,30/Sn,TR,SC

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-1735482-6\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF



3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1735482-6\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1735482-6\\_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

[产品规格](#)

英文版本

[产品规格](#)

英文版本