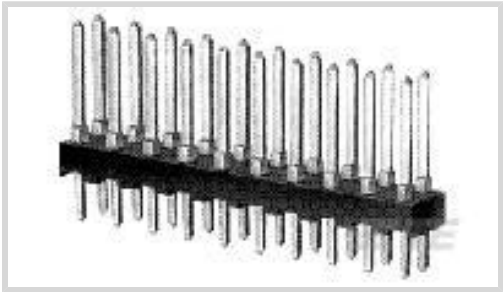




连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板接头和插座



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: **30**

中心线（间距）: **2.54 mm [.1 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      |
| 接头类型        | 不带罩      |
| Sealable    | 否        |
| 连接器和端子端接到   | 印刷电路板    |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| 行数                  | 2  |
| 连接器端子负载状态           | 满载 |
| PCB 安装方向            | 垂直 |
| Number of Positions | 30 |
| 板对板配置               | 平行 |

电气特征

|           |          |
|-----------|----------|
| 绝缘电阻      | 5000 MΩ  |
| 介质耐压（最大值） | 750 Vrms |

接触件特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 接合方柱尺寸  | .64 mm[.025 in] |
| 端子形状和构造 | 正方形             |
| 端子底板材料  | 镍               |



|                |                |
|----------------|----------------|
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 镀金             |
| 端子基材           | 磷青铜            |
| 端子接触部电镀材料      | 金              |
| 端子接合区域电镀材料厚度   | .76 μm[30 μin] |
| 端子类型           | 插针             |
| 端子额定电流（最大值）    | 3 A            |

端接特性

|             |                  |
|-------------|------------------|
| 方形端接柱体和尾部尺寸 | .64 mm[.025 in]  |
| 端接柱体和尾部长度   | 3.18 mm[.125 in] |
| PCB 端接方法    | 通孔 - 焊接          |

机械附件

|          |     |
|----------|-----|
| 接合对准     | 不带  |
| PCB 安装固定 | 不带  |
| PCB 安装对准 | 不带  |
| 连接器安装类型  | 板安装 |

壳体特性

|         |                |
|---------|----------------|
| 中心线（间距） | 2.54 mm[.1 in] |
| 壳体颜色    | 黑色             |
| 外壳材料    | 热塑性            |

尺寸

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Row-to-Row Spacing | 2.54 mm[.1 in]  |
| PCB 厚度（建议）         | 1.4 mm[.055 in] |

使用环境

|         |                            |
|---------|----------------------------|
| 壳体温度额定值 | 标准                         |
| 工作温度范围  | -55 – 125 °C[-67 – 257 °F] |

操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 电路应用 | Signal |
|------|--------|

行业标准

|           |                       |
|-----------|-----------------------|
| 已批准的标准    | CSA LR7189, UL E28476 |
| UL 阻燃性等级  | UL 94V-0              |
| 机构/标准     | CSA, UL               |
| 获得 CSA 认证 | 是                     |



|         |        |
|---------|--------|
| CSA 文件号 | LR7189 |
| UL 文件号  | E28476 |
| UL 等级   | 获得认可   |

包装特性

|      |        |
|------|--------|
| 封装数量 | 100    |
| 封装方法 | Carton |

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                                                    | 不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。                                            |
| 焊接工艺能力                                                  | 波峰焊接可达到 240°C                                                                         |

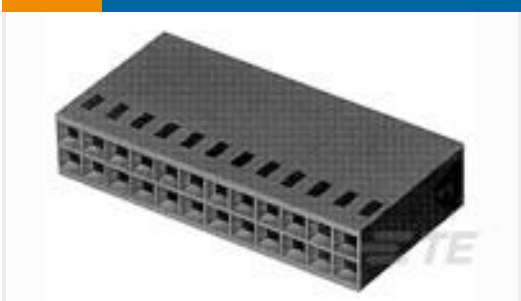
产品合规免责声明

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



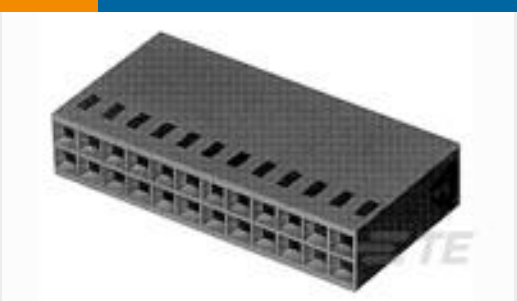
TE 产品编号 2-5535512-2  
30 MODII HORZ DR CE EESS .100



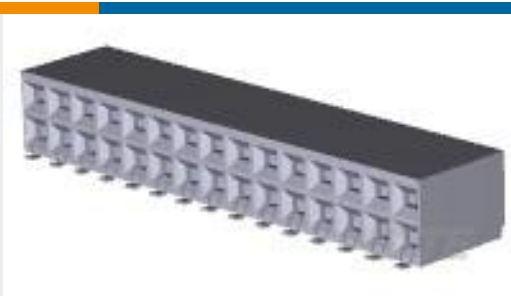
TE 产品编号 2-87456-5  
30 MODIV HSG COMP DR .100CL



TE 产品编号 2-535512-2  
30 MODII HORZ DR CE EESS .100



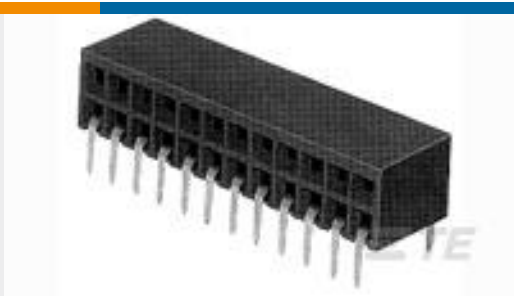
TE 产品编号 2-87456-6  
30 MODIV HSG DR MRKD .100CL



TE 产品编号 1-5147722-4  
30 MODII HORZ DR SFMNT 30AU



TE 产品编号 1-535598-5  
30 MODIV VRT DR CE RCPT ASSY



TE 产品编号 146327-2  
29/30 MODII HORZ DR CE EESS



TE 产品编号 2-5147721-9  
30 MODII HORZ SR SFMNT 30AU



TE 产品编号 5-535512-1  
110 MODII HORZ DR CE EESS .100



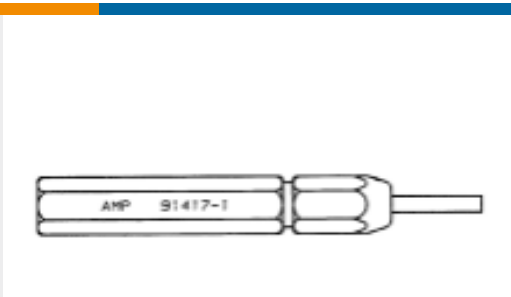
TE 产品编号 5-5535512-1  
110 MODII HORZ DR CE EESS .100



TE 产品编号 6-147102-5  
30 MODIV VRT DR 100/SFMNT 30AU



TE 产品编号 6-535598-5  
30 MODIV VRT DR CE RCPT ASSY



TE 产品编号 91417-1  
TOOL, KEYING (AMPMODU MTE)



TE 产品编号 5-5147722-4  
110 MODII HORZ DR SFMNT 30AU

该系列中的其他产品 | AMPMODU Headers



PCB 插销、锁和固定器(2)



PCB 连接器安装(1)



PCB 连接器护罩(1)



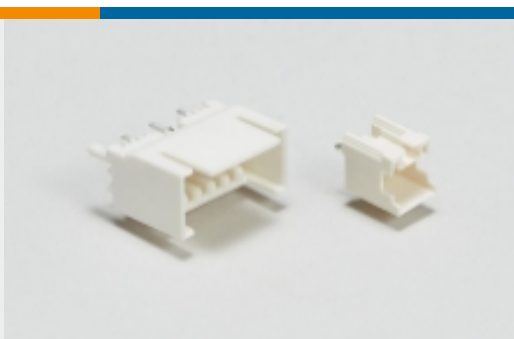
板对板接头和插座(7077)



汽车接头(10)



线到板连接器组件和护套(5)



线对板接头和插座(79)



线对板连接器端子(66)

客户还购买了



TE 产品编号1888372-1  
RECPT,HSSDC2,FIBRE,ON TAPE

TE 产品编号2-1775801-3  
PCI EXPRESS 64P(2.3)(30")BLACK

TE 产品编号2149992-1  
IMP100S,H,V4P12C,UG,DEW39,4.5

TE 产品编号2149997-1  
IMP100S,H,V4P12C,RG,LEW39,4.5

TE 产品编号2198243-1  
SFP+ Enhanced 1x4, PCI Heatsink, LP

TE 产品编号4-1761205-1  
4SDL RCPT ASY SHLD W/PANEL GRD

TE 产品编号862548-8  
LGH 1/2 DBL MLD END LEAD

TE 产品编号2357976-1  
ASSEMBLY, RF MODULE, DAUGHTERCARD

TE 产品编号2357971-1  
ASSY, NanoRF BP module, V67, Combo

文档

产品图纸

30 MODII HDR DRST UNSHRD .100

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1-87215-5\_J.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1-87215-5\_J.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1-87215-5\_J.3d\_stp.zip

英文版本

3D PDF

3D



下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-87215-5\\_L.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-87215-5\\_L.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-87215-5\\_L.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

[AMPMODU\\_INTERCONNECTION\\_SYSTEM\\_SECTION5](#)

英文版本

产品环境合规性

[MD\\_1-87215-5\\_031920181340\\_dmtec](#)

英文版本

[MD\\_1-87215-5\\_031920181340\\_dmtec](#)

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本