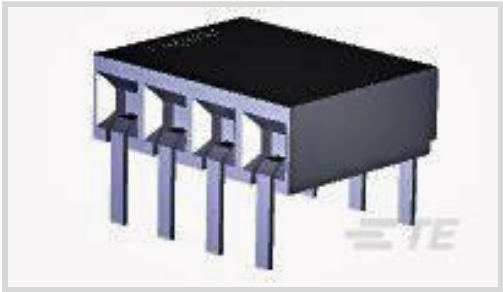




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装母端

连接器系统: 板对板

位数: 4

行数: 1

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

产品特性

产品类型特性

|           |          |
|-----------|----------|
| 施加的压力     | 标准, 高    |
| 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       | 4      |
| 行数       | 1      |
| PCB 安装方向 | 水平, 直角 |

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 333 VAC |
| 绝缘电阻 | 5000 MΩ |

主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 连接器外形  | 标准 |
| 主要产品颜色 | 黑色 |

接触件特性



|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| 接合方柱尺寸           | .64 mm[.025 in] |
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度 | 3.81 – 7.62 µm  |
| 端子形状和构造          | 短点              |
| 端子布局             | 直插式             |
| 端子保护类型           | 闭合入口壳体          |
| 端子基材             | 磷青铜             |
| PCB 端子端接区域电镀材料   | 锡               |
| 端子接合区域电镀材料厚度     | .762 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）      | 2 A             |

端接特性

|             |                  |
|-------------|------------------|
| 矩形端接柱体和尾部宽度 | .69 mm[.027 in]  |
| 矩形端接柱体和尾部厚度 | .2 mm[.008 in]   |
| 端接柱体和尾部长度的  | 2.92 mm[.115 in] |
| PCB 端接方法    | 通孔 - 焊接          |

机械附件

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

壳体特性

|         |                |
|---------|----------------|
| 接合入口位置  | 侧              |
| 中心线（间距） | 2.54 mm[.1 in] |
| 外壳材料    | 聚酯 GF          |

尺寸

|            |                              |
|------------|------------------------------|
| 连接器高度      | 3.47 mm[.137 in]             |
| 行间距        | 7.87 mm[.31 in]              |
| 堆叠高度       | 8.13 mm[.32 in]              |
| PCB 厚度（建议） | 1.4 – 2.4 mm[.055 – .094 in] |

使用环境

|         |   |
|---------|---|
| 壳体温度额定值 | 高 |
|---------|---|



工组温度范围

-65 – 125 °C[-85 – 257 °F]

操作/应用

|        |        |
|--------|--------|
| 焊接工艺特性 | 板支座    |
| 电路应用   | Signal |

行业标准

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| 与已批准的标准产品兼容 | CSA LR7189, UL E28476 |
| UL 阻燃性等级    | UL 94V-0              |

包装特性

|      |           |
|------|-----------|
| 封装数量 | 56        |
| 封装方法 | Box, Tube |

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: 2025年1月（247）<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

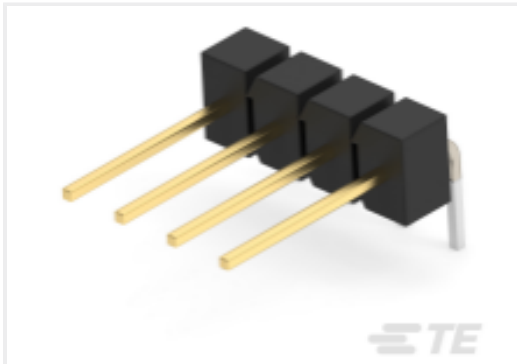




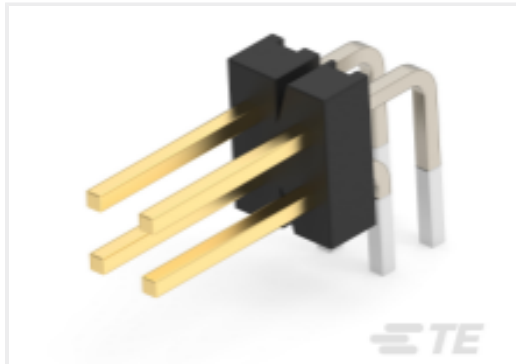
TE 产品编号 87230-2  
04 MODII HDR DRRA UNSHRD .100



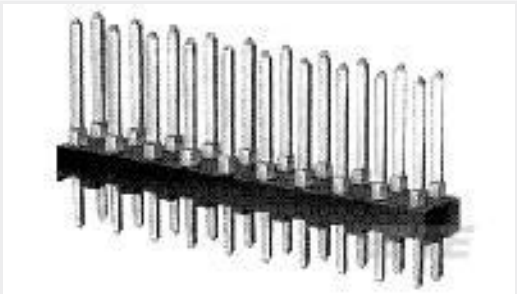
TE 产品编号 5-146285-4  
04 MODII HDR SRST B/A .100CL



TE 产品编号 5-146305-4  
04 MODII HD SRRA B/A .100CL,LF



TE 产品编号 5-146309-2  
04 MODII HDR DRRA B/A .100CL



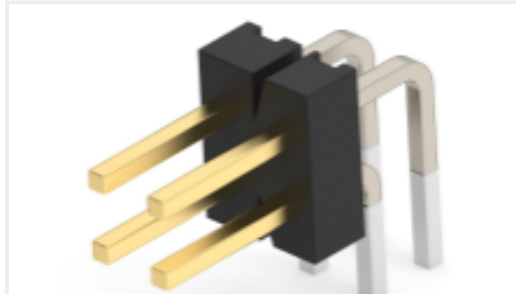
TE 产品编号 87227-2  
04 MODII HDR DRST UNSHRD .100



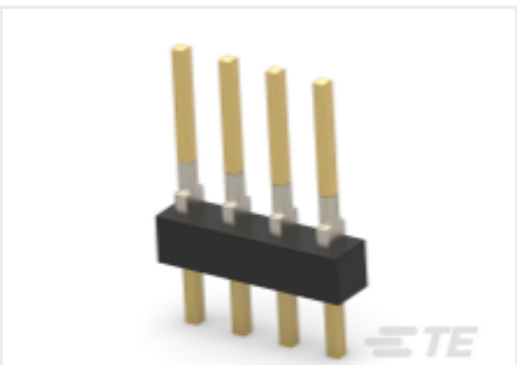
TE 产品编号 87224-4  
04 MODII HDR SRST UNSHRD .100



TE 产品编号 5-146128-2  
04 MODII HDR SR SFMNT B/A .100



TE 产品编号 5-146308-2  
04 MODII HDR DRRA B/A .100

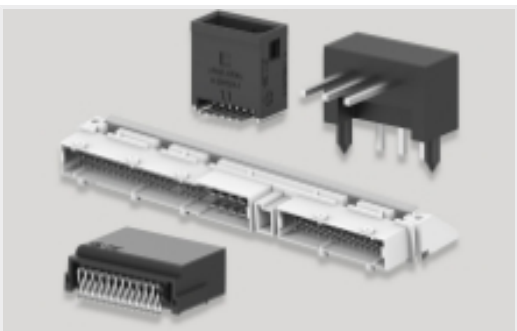


TE 产品编号 87220-4  
04 MODII HDR SRST UNSHRD .100



TE 产品编号 87233-4  
04 MODII HDR SRRA UNSHRD .100

该系列中的其他产品 | [AMPMODU IV/V](#)



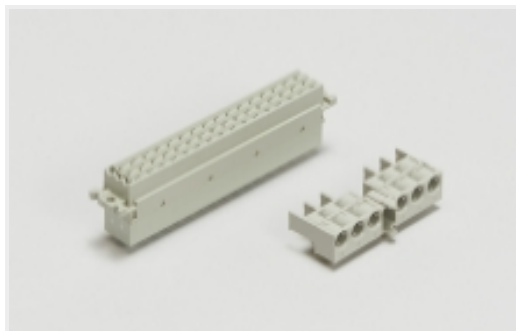
PCB 板端连接器及母端(143)



插入和拔出工具(4)



电源端子(171)



背板连接器壳体(1)



连接器盖帽(5)



连接器硬件(8)



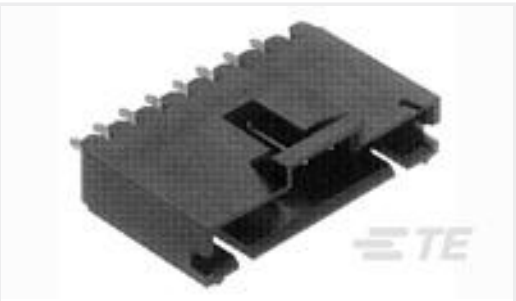
连接器端子(211)

客户还购买了

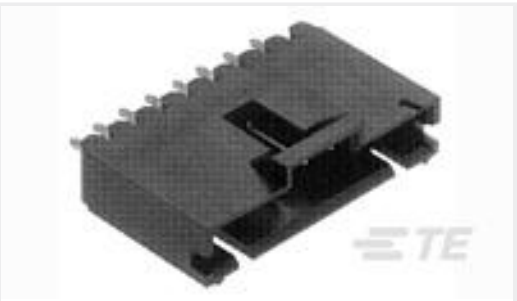




TE 产品编号87986-6  
06 MODI BDMNT RCPT SR .156CL



TE 产品编号103670-5  
06 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN



TE 产品编号103670-9  
10 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN



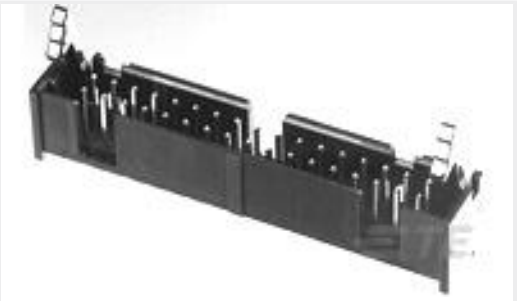
TE 产品编号5-1377175-4  
SMP 0-0165035-0



TE 产品编号2-1625890-0  
2W SM M/OX 5% 1K0



TE 产品编号1670108-1  
BLIND PLUG FEMALE 1.5



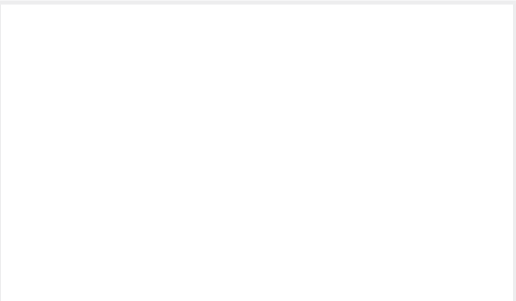
TE 产品编号3-1761608-1  
IDC LOW PRO HDR 34P VERT SHT L



TE 产品编号4-1879355-3  
RR03 5% 240K AMMO



TE 产品编号2-2176328-9  
CRGP 1206 2K2 1%



TE 产品编号4-1879387-5  
MGDQ5-00017,S-L100Imax1.3

文档

产品图纸

04 MODII HORZ SR CE 100CL

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5535676-3\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5535676-3\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5535676-3\_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



AMPMODU\_INTERCONNECTION\_SYSTEM\_SECTION5

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本