



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

PCB 安装方向: 直角

连接器系统: 板对板

位数: 16

行数: 2

产品特性

产品类型特性

|           |          |
|-----------|----------|
| 施加的压力     | 低        |
| PCB 连接器类型 | 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    |
| 连接器产品类型   | 连接器组件    |

结构特性

|          |    |
|----------|----|
| 板对板配置    | 共面 |
| PCB 安装方向 | 直角 |
| 位数       | 16 |
| 行数       | 2  |

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 250 VAC |
| 端接电阻 | 12 mΩ   |

主体特性

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

接触件特性

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| 端子接合区域电镀材料厚度 | .762 μm[30 μin] |
| 接合方柱尺寸       | .64 mm[.025 in] |



|                |              |
|----------------|--------------|
|                | 50 – 100 µin |
| 端子形状和构造        | 正方形          |
| 端子布局           | 直插式          |
| 端子基材           | 磷青铜          |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡            |
| 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）    | 3 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

|          |     |
|----------|-----|
| 接合固定     | 不带  |
| 接合对准类型   | 导针槽 |
| PCB 安装固定 | 不带  |
| PCB 安装对准 | 不带  |
| 连接器安装类型  | 板安装 |
| 接合对准     | 带有  |

壳体特性

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

尺寸

|            |                  |
|------------|------------------|
| 行间距        | 2.54 mm[.1 in]   |
| PCB 厚度（建议） | 1.57 mm[.062 in] |
| 连接器高度      | 8.13 mm[.32 in]  |

使用环境

|         |                            |
|---------|----------------------------|
| 壳体温度额定值 | 高                          |
| 工组温度范围  | -65 – 105 °C[-85 – 221 °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 LE7189, UL E28476 |
| UL 阻燃性等级    | UL 94V-0              |

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 95   |
| 封装方法 | 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                                                    | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。                                                        |
| 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 6-102802-4  
MOD II HDR ASSY 16 POS R/A, ROHS

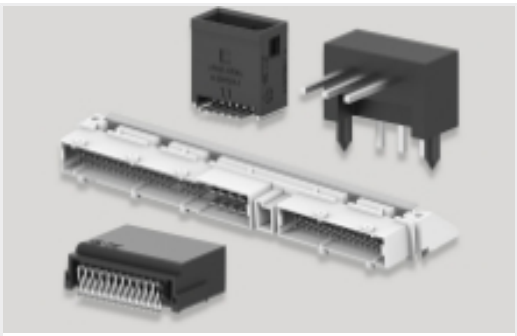


TE 产品编号 6-102692-5  
16 MODII 2PC HDR DR SHRD, ROHS



TE 产品编号 6-102690-4  
TWO-PC HDR ASSY DUPLEX 16 POS

该系列中的其他产品 | AMPMODU IV/V



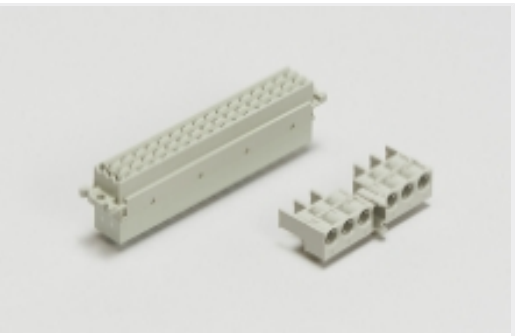
PCB 板端连接器及母端(517)



插入和拔出工具(4)



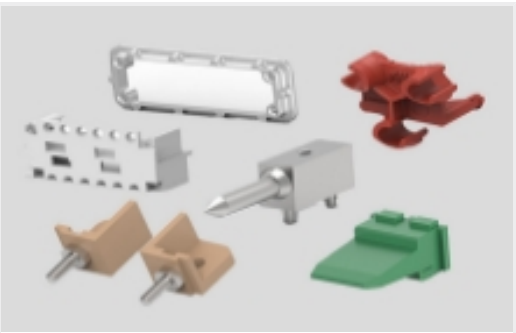
电源端子(206)



背板连接器壳体(1)



连接器盖帽(11)



连接器硬件(10)



连接器端子(270)

客户还购买了



TE 产品编号 2-1437664-0  
NC6-P107-14=NC6 ASSEMBLY



TE 产品编号 6609028-9  
5VK1 M0=F7139



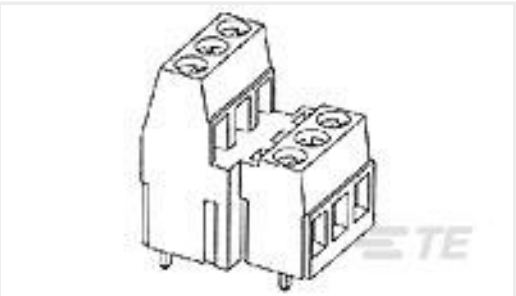
TE 产品编号 6-102692-7  
30 MODII 2PC HDR DR SHRD, ROHS



TE 产品编号 1437664-9  
NC6-P107-06=NC6 ASSEMBLY



TE 产品编号 282888-3  
TERMI-BLOK PCB MOUNT 1&2 3P. 5



TE 产品编号 5-532955-5  
30 MODII 2PC CE RCPT ASSY, RoHS



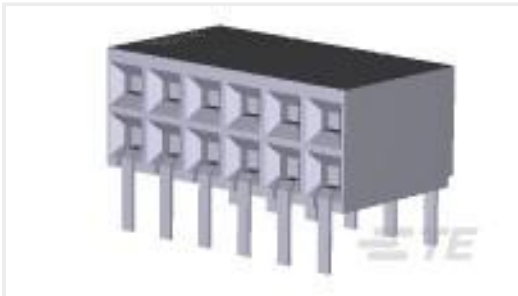
TE 产品编号 1-1393212-3  
T92S7D22-110



TE 产品编号 382811-6  
SHUNT, ECON, PHBR 15 AU,BLACK



TE 产品编号5-102567-2  
24 MODII 2PC HDR DR SHRD .100,  
ROHS



TE 产品编号5535512-1  
12 MODII HORZ DR CE

文档

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_5-532956-2\_AF1.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_5-532956-2\_AF1.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_5-532956-2\_AF1.3d\_stp.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5-532956-2\_AH.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5-532956-2\_AH.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5-532956-2\_AH.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\_CONT

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

AMPMODU Mod II 2-Piece Double Row Header Assemblies

英文版本

5-532956-2

PCB Mount Receptacle, Right Angle, Board-to-Board, 16 Position, 2.54 mm [.1 in]  
Centerline, Gold (Au), Through Hole - Solder, Signal, AMPMODU IV/V

