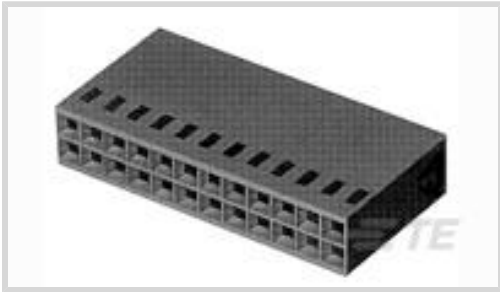




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板连接器壳体



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 28

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

产品特性

产品类型特性

|           |        |
|-----------|--------|
| 连接器产品类型   | 外壳     |
| 连接器和壳体类型  | 母端, 母端 |
| 连接器系统     | 线到板    |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆  |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| Number of Positions | 28 |
| 行数                  | 2  |

电气特征

|                   |         |
|-------------------|---------|
| 端接电阻              | 12 mΩ   |
| 绝缘电阻              | 5000 MΩ |
| 介质耐压（最大值）         | 750 V   |
| Operating Voltage | 250 VAC |

接触件特性

|             |                  |
|-------------|------------------|
| 端子类型        | 插座               |
| 端子基材        | 铍铜合金, 铍铜合金, 铍铜合金 |
| 端子额定电流（最大值） | 3 A              |

端接特性

|        |    |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 压接 |
|--------|----|



机械附件

|      |    |
|------|----|
| 应力消除 | 不带 |
| 接合固定 | 不带 |

壳体特性

|         |                |
|---------|----------------|
| 壳体入口配置  | 两端闭合           |
| 外壳材料    | 尼龙 - GF        |
| 中心线（间距） | 2.54 mm[.1 in] |
| 壳体颜色    | 黑色             |

尺寸

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| 连接器长度              | 35.69 mm[1.41 in] |
| 连接器高度              | 6.1 mm[.24 in]    |
| Row-to-Row Spacing | 2.54 mm[.1 in]    |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -65 – 105 °C[-85 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

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

行业标准

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 灼热丝额定值   | 标准件 - 非灼热丝            |
| 已批准的标准   | CSA LR7189, UL E28476 |
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0              |

包装特性

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

其他

|    |                                                                                                  |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 注释 | Contact Extraction/Lance Reset Tool No. 843996-3., 印在尺寸允许的护套上的型腔标识、AMP、部件号和日期代码。, 应变消除有货且可以单独购买。 |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|

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                                                    | 超出范围 - 不受卤素要求的限制                                                                      |
| 焊接工艺能力                                                  | 不适合采用焊接工艺                                                                             |

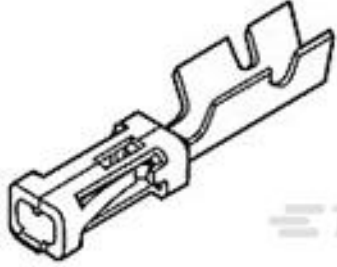
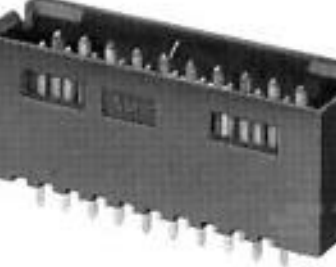
产品合规免责声明

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>

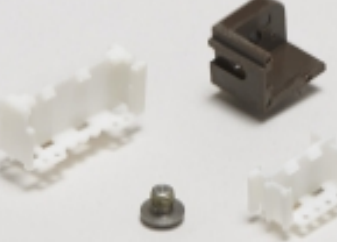
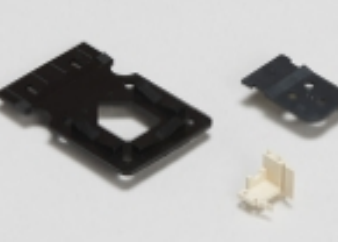
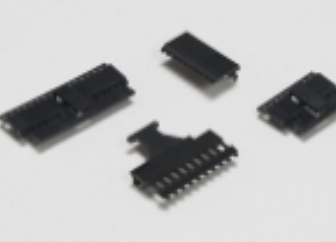
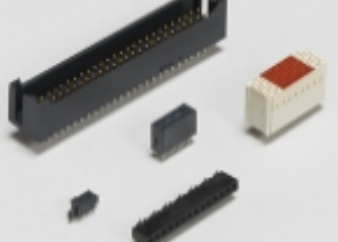
配套部件

|                                                       |                                                         |                                               |                                                      |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <br>TE 产品编号 87666-2<br>MOD IV RECP PLTD 30 SEL        | <br>TE 产品编号 6-87756-7<br>MOD IV REC STP INT'L SPEC REEL | <br>TE 产品编号 87756-6<br>MOD IV RECP PLTD SN    | <br>TE 产品编号 2-87195-4<br>MOD IV RECP PLTE 15 DPLX    |
| <br>TE 产品编号 5-102920-1<br>MOD IV RECP PLTD 30 DPLX LF | <br>TE 产品编号 87809-1<br>MOD V RECP PLTD 30 AU            | <br>TE 产品编号 103455-1<br>MOD V RECP PLTD 30 AU | <br>TE 产品编号 6-87756-2<br>MOD IV RECP PLTD 15 DPLX LF |



|                                                                                                                               |                                                                                                                                     |                                                                                                                                              |                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>TE 产品编号 87309-9<br>MOD V RECP PLTD 30 AU | <br>TE 产品编号 102917-5<br>MOD IV RECP PLTD 15 SEL    | <br>TE 产品编号 87523-5<br>MOD IV RECP PLTD SN                | <br>TE 产品编号 102548-5<br>MOD IV RECP PLTD 30 SEL           |
| <br>TE 产品编号 87309-8<br>MOD V RECP PLTD SN    | <br>TE 产品编号 2-87523-3<br>MOD IV RECP PLTD 15 DPLX  | <br>TE 产品编号 5-103171-4<br>MOD IV RECP PLTD 30 DPLX LF     | <br>TE 产品编号 85969-8<br>MOD IV RECP PLTD 30 SEL            |
| <br>TE 产品编号 87666-3<br>MOD IV RECP PLTD SN | <br>TE 产品编号 102316-6<br>MOD IV RECP PLTD 15 DPLX | <br>TE 产品编号 1-103168-2<br>28 MODII HDR DRST SHRD .100CL | <br>TE 产品编号 1-103169-2<br>28 MODII HDR DRST SHRD .100CL |

该系列中的其他产品 | AMPMODU IV/V

|                                                                                                        |                                                                                                     |                                                                                                         |                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>PCB 插销、锁和固定器(9) | <br>PCB 连接器安装(1) | <br>PCB 连接器应力消除(3) | <br>PCB 连接器盖(18) |
| <br>PCB 连接器键控(6)    | <br>插入和拔出工具(4)   | <br>板对板接头和插座(937)  | <br>板对板连接器端子(6)  |



标准矩形连接器(8)



汽车接头(2)



汽车连接器护套(4)



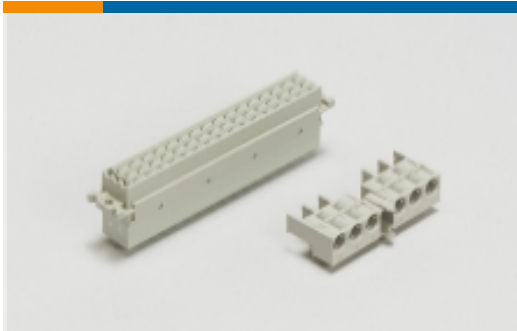
矩形连接器壳体(5)



线到板连接器组件和护套(472)



线到板连接器端子(328)



背板连接器壳体(1)

客户还购买了



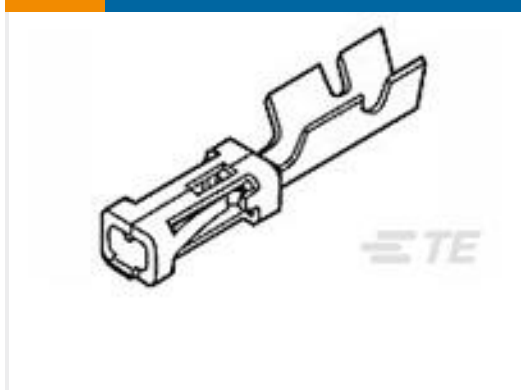
TE 产品编号YDTS26W13-35SNV001  
PLUG ASSY



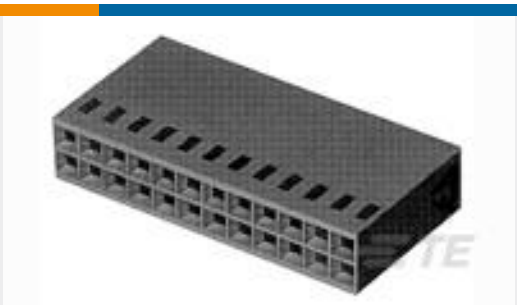
TE 产品编号1-2308341-3  
FULL METAL HOODS SIZE 2-3 (RAW 180 DEG)



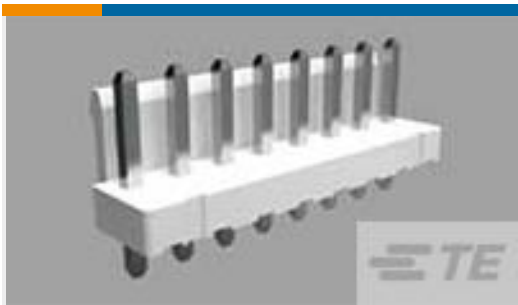
TE 产品编号1-1437535-4  
508-AG11D-ES=SOCKET ASSEMBLY



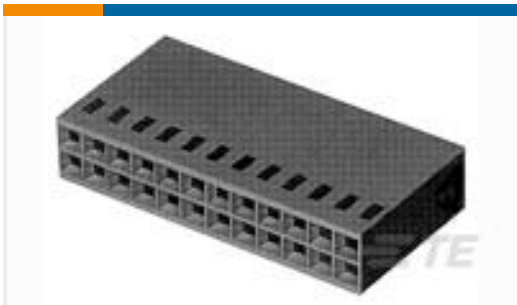
TE 产品编号1-87313-4  
MOD V RECP LP



TE 产品编号1-87456-6  
20 MODIV HSG DR MRKD .100CL



TE 产品编号1-1744037-2  
12P EC PWR.200 CL HDR ASSY VRT



TE 产品编号1-87456-0  
14 MODIV HSG DR MRKD .100CL



TE 产品编号1-1986712-0  
SCREWLESS, SW,10P,5.08 PCB

文档

产品图纸

28 MODIV HSG DR MRKD .100CL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-87456-4\_AN.2d\_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-87456-4\\_AN.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-87456-4\\_AN.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_2-87456-4\\_P.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_2-87456-4\\_P.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_2-87456-4\\_P.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

机构认证

UL 报告

英文版本