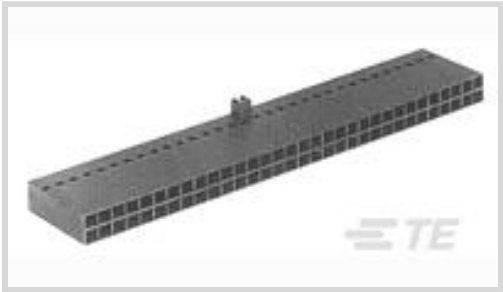




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板连接器壳体



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: 10

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 | 10 |
| 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 | 300 VAC |

接触件特性

|             |     |
|-------------|-----|
| 端子类型        | 插座  |
| 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 |
| 面板安装特性   | 不带 |
| PCB 安装固定 | 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    | 热塑性            |
| 中心线（间距） | 2.54 mm[.1 in] |
| 壳体颜色    | 黑色             |

尺寸

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| 连接器长度              | 12.64 mm       |
| 连接器高度              | 5.02 mm        |
| Wire Size          | .03 – .5 mm²   |
| 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

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 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 | 1       |
| 封装方法 | Package |

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7月（219）  
SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）  
超过限值的SVHC：  
Not Yet Reviewed

|        |                              |
|--------|------------------------------|
| 卤素含量   | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。 |
| 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

|                                                                     |                                                                     |                                                                     |                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <p>TE 产品编号 1-104479-0<br/>SHORT POINT CONT 30 DPLX<br/>STMPD LF</p> | <p>TE 产品编号 1-104481-1<br/>SHORT POINT CONT 30 DPLX<br/>STMPD LF</p> | <p>TE 产品编号 1-104481-0<br/>SHORT POINT CONT 15 DPLX<br/>STMPD LF</p> | <p>TE 产品编号 104479-9<br/>SHORT POINT CONT 15 DPLX<br/>STMPD LF</p> |
| <p>TE 产品编号 1-104480-7<br/>SHORT POINT CONT PLTD SN</p>              | <p>TE 产品编号 104480-4<br/>SHORT POINT CONT 30 DPLX STMPD</p>          | <p>TE 产品编号 1-104480-3<br/>SHORT POINT CONT 30 DPLX<br/>STMPD LF</p> | <p>TE 产品编号 104479-2<br/>SHORT POINT CONT PLTD SN-PB</p>           |
| <p>TE 产品编号 104479-8<br/>SHORT POINT CONT PLTD SN</p>                | <p>TE 产品编号 1-104480-2<br/>SHORT POINT CONT 15 DPLX<br/>STMPD LF</p> | <p>TE 产品编号 104480-2<br/>SHORT POINT CONT PLTD SN-PB</p>             |                                                                   |





该系列中的其他产品 | AMPMODU IV/V

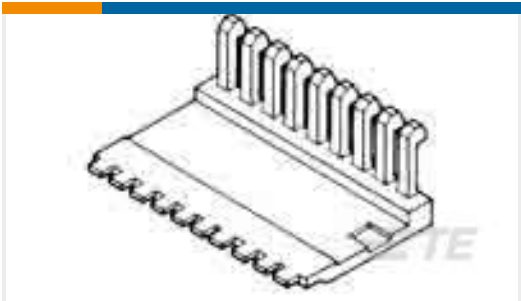
|                  |               |                |              |
|------------------|---------------|----------------|--------------|
|                  |               |                |              |
| PCB 插销、锁和固定器(9)  | PCB 连接器安装(1)  | PCB 连接器应力消除(3) | PCB 连接器盖(18) |
|                  |               |                |              |
| PCB 连接器键控(6)     | 插入和拔出工具(4)    | 板对板接头和插座(937)  | 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) | 线对板连接器端子(328) | 背板连接器壳体(1)     |              |

客户还购买了

|                                              |                                        |                                                   |                                              |
|----------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|                                              |                                        |                                                   |                                              |
| TE 产品编号1375820-6<br>CST-100 II HOUSING 6 POS | TE 产品编号YDTS26W25-04PNV001<br>PLUG ASSY | TE 产品编号104483-4<br>26 SHORT PT RCPT HSG DR .100CL | TE 产品编号1-104480-5<br>SHORT POINT RCP CONT LP |



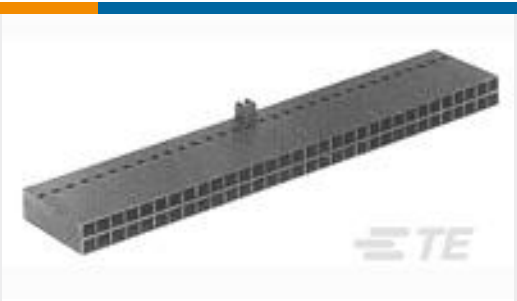
TE 产品编号1-1546310-0  
10P.563" DR BARRIER STRIP



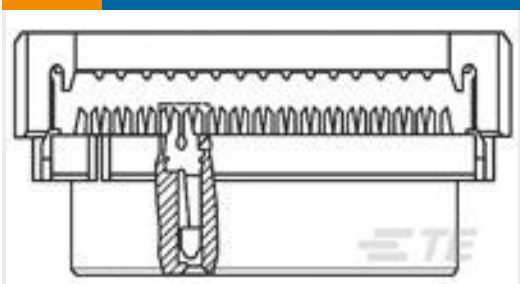
TE 产品编号102536-6  
16 AMPMODU MT COVER DR .100CL



TE 产品编号104483-1  
08 SHORT PT RCPT HSG DR .100CL



TE 产品编号104483-9  
14 SHORT PT RCPT HSG DR .100CL



TE 产品编号1-111626-0  
044 2MM 30DP FT

文档

产品图纸

10 SHORT PT RCPT HSG DR .100CL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-104483-1\_K.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-104483-1\_K.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-104483-1\_K.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