



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: 连接器组件

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 24

中心线（间距）: 2 mm [.079 in]

产品特性

产品类型特性

|           |        |
|-----------|--------|
| 连接器产品类型   | 连接器组件  |
| 连接器和壳体类型  | 母端, 母端 |
| 连接器系统     | 线到板    |
| Sealable  | 否      |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板  |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| 电源位置数量              | 4  |
| 信号位置数量              | 20 |
| Number of Positions | 24 |
| 行数                  | 2  |

电气特征

|      |       |
|------|-------|
| 工作电压 | 250 V |
|------|-------|

主体特性

|      |      |
|------|------|
| 抽屉种类 | 小型电源 |
|------|------|

接触件特性

|             |      |
|-------------|------|
| 壳体內的端子定位力   | 带有   |
| 端子基材        | 铜合金  |
| 端子额定电流（最大值） | 15 A |



端接特性

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

机械附件

|            |      |
|------------|------|
| PCB 安装对准   | 带有   |
| 面板安装特性     | 带有   |
| PCB 安装固定   | 带有   |
| 面板安装特性类型   | 安装耳  |
| PCB 安装固定类型 | 安装耳  |
| 接合固定       | 不带   |
| 连接器安装类型    | 面板安装 |

壳体特性

|         |               |
|---------|---------------|
| 外壳材料    | 热塑性           |
| 中心线（间距） | 2 mm[.079 in] |
| 壳体颜色    | 黑色            |

尺寸

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| 连接器长度              | 68 mm[2.68 in]    |
| 连接器高度              | 19 mm[.748 in]    |
| 连接器宽度              | 29.95 mm[1.18 in] |
| Row-to-Row Spacing | 8.05 mm[.317 in]  |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -30 – 105 °C[-22 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | 电源和信号 |
|------|-------|

行业标准

|          |          |
|----------|----------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0 |
|----------|----------|

包装特性

|      |            |
|------|------------|
| 封装数量 | 40         |
| 封装方法 | Tray, 盒和托盘 |

其他

|    |                    |
|----|--------------------|
| 注释 | 接合连接器 - 2-292181-0 |
|----|--------------------|



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                                                    | 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                                                  | 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



TE 产品编号 1-173977-0  
CT CONN MT REC ASSY 10P



TE 产品编号 2-292181-8  
PLUG ASSY OF HYB DRAWER 32P



TE 产品编号 179316-4  
HYBRID MINI DRAWER REC CONT.#1



TE 产品编号 1-179316-2  
HYBRID MINI DRAWER REC CONT.



TE 产品编号 1-179317-2  
HYBRID MINI DRAWER REC CONT.



TE 产品编号 2-292181-0  
PLUG ASSY OF HYB DRAWER 24P

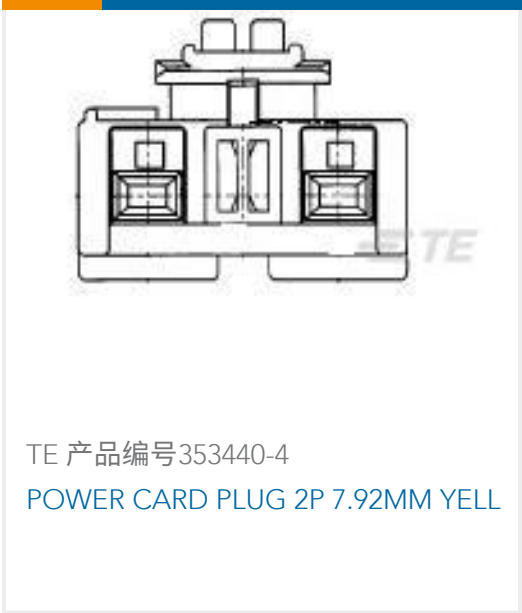
该系列中的其他产品 | [CT Hybrid Drawer](#)





线到板连接器组件和护套(16)

客户还购买了



TE 产品编号353440-4  
POWER CARD PLUG 2P 7.92MM YELL



TE 产品编号176270-4  
UNIV POWER PLUG HSG 1P F/H



TE 产品编号1981377-2  
HYBRID MINI DRAWER



TE 产品编号1981378-1  
HYBRID MINI DRAWER



TE 产品编号1981379-1  
HYBRID MINI DRAWER



TE 产品编号2-175133-2  
CT DOUBLE ROW 22P HOLDER  
NATU.



TE 产品编号2-292190-2  
REC ASS'Y OF HYB SF DRAWER8P



TE 产品编号3-292215-7  
MINI CT SGL RELAY 17P BLACK

文档

产品图纸

REC ASS'Y OF HYB DRAWER 24P

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_2-292185-0\_B2.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_2-292185-0\_B2.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_2-292185-0\_B2.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

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

POWER\_CONNECTORS\_CATALOG\_SEC02\_CABLE\_MOUNTED

英文版本

Low Power Drawer Connectors QRG

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

Crimping Hybrid Mini Drawer Connector Power Line Contact

英文版本