



连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: 公端

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 6

中心线（间距）: 4.14 mm [.162 in]

产品特性

产品类型特性

|           |        |
|-----------|--------|
| 矩形电源连接器类型 | 公端     |
| 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

|                     |    |
|---------------------|----|
| Number of Positions | 6  |
| PCB 安装方向            | 垂直 |
| 电源位置数量              | 6  |
| 信号位置数量              | 0  |
| 行数                  | 2  |

电气特征

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Operating Voltage | 600 VDC |
|-------------------|---------|

接触件特性



|                |                |
|----------------|----------------|
| 端子端接区域电镀涂层     | 哑光             |
| 多端子类型          | 不带             |
| 端子额定电流（最大值）    | 9.5 A          |
| 壳体內的端子定位力      | 不带             |
| 端子类型           | 插针             |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡铅             |
| 端子接触部电镀材料      | 金              |
| 端子接合区域电镀材料厚度   | .76 µm[30 µin] |

端接特性

|           |                  |
|-----------|------------------|
| 端接柱体和尾部长度 | 5.47 mm[.125 in] |
| PCB 端接方法  | 通孔 - 焊接          |

机械附件

|            |       |
|------------|-------|
| 应力消除       | 不带    |
| 接合对准类型     | 倒斜角边缘 |
| 接合对准       | 带有    |
| PCB 安装对准   | 不带    |
| 面板安装特性     | 不带    |
| PCB 安装固定   | 带有    |
| PCB 安装固定类型 | 板锁    |
| 连接器安装类型    | 板安装   |
| 接合固定       | 带有    |
| 接合固定类型     | 锁定公端  |

壳体特性

|         |                  |
|---------|------------------|
| 中心线（间距） | 4.14 mm[.162 in] |
| 壳体颜色    | 白色               |
| 外壳材料    | 尼龙               |
| 板锁材料    | 尼龙               |

尺寸

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| 绝缘直径（最大值）          | 3.2 mm           |
| Row-to-Row Spacing | 4.14 mm[.162 in] |
| 宽度                 | 9.83 mm          |
| 高度                 | 13.49 mm         |
|                    |                  |



|    |          |
|----|----------|
| 长度 | 13.97 mm |
|----|----------|

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -55 – 105 °C[-67 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|        |       |
|--------|-------|
| 组件集成特性 | 不带    |
| 电路应用   | Power |

行业标准

|          |            |
|----------|------------|
| CSA 等级   | 已认证        |
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0   |
| 灼热丝额定值   | 标准件 - 非灼热丝 |
| 机构/标准号码  | E28476     |
| 机构/标准    | CSA, UL    |
| UL 等级    | 获得认可       |
| CSA 文件号  | LR7189     |
| 经 VDE 测试 | 否          |

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装方法 | Bag |
| 封装数量 | 200 |

其他

|     |      |
|-----|------|
| 适用于 | 插头护套 |
|-----|------|

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                                       | 不符合                                                                                   |
| 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

不能采用无铅工艺

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 794190-1  
06P MINI UMN12 PLUG HSG UL94V0

TE 产品编号 172168-1  
6 CIR UNIV M-N-L PLUG

该系列中的其他产品 | Mini-Universal MATE-N-LOK

插入和拔出工具(1)

电源端子(85)

矩形后壳和夹具(2)

矩形护套和应力消除(2)

矩形电源连接器(285)

矩形连接器密封件(18)

矩形连接器锁定(1)

矩形连接器键控插头(2)



线对板接头和插座(1)



连接器端子(11)

客户还购买了



TE 产品编号1658694-9  
A/L UNIV HDR 24P ACT PIN



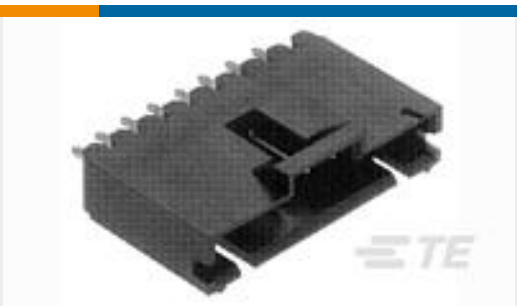
TE 产品编号YDTS26F09-98PAV001  
PLUG ASSY



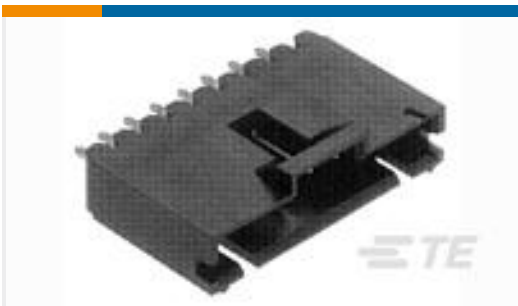
TE 产品编号1-770967-1  
03P MINI UMNL R/A HDR ASSY AU



TE 产品编号103673-1  
02 MTE HDR SRRA LATCH W/HLDWN



TE 产品编号103670-6  
07 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN



TE 产品编号103670-7  
08 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN



TE 产品编号1734328-1  
Mini USB AB R/A,Rcpt,SMT,TRAY

文档

产品图纸

06P MINI-UMNL ASSY VO SNAU

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_770178-2\_N.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_770178-2\_N.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_770178-2\_N.3d\_stp.zip

英文版本



数据表/目录页

[SOFT\\_SHELL\\_PIN\\_AND\\_SOCKET\\_CONNECTORS\\_CATALOG](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

产品环境合规性

[MD\\_770178-2\\_013120172341\\_dmtec](#)

英文版本

[MD\\_770178-2\\_013120172341\\_dmtec](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本

[使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本

机构认证

[机构批件](#)

英文版本

[机构批件](#)

英文版本