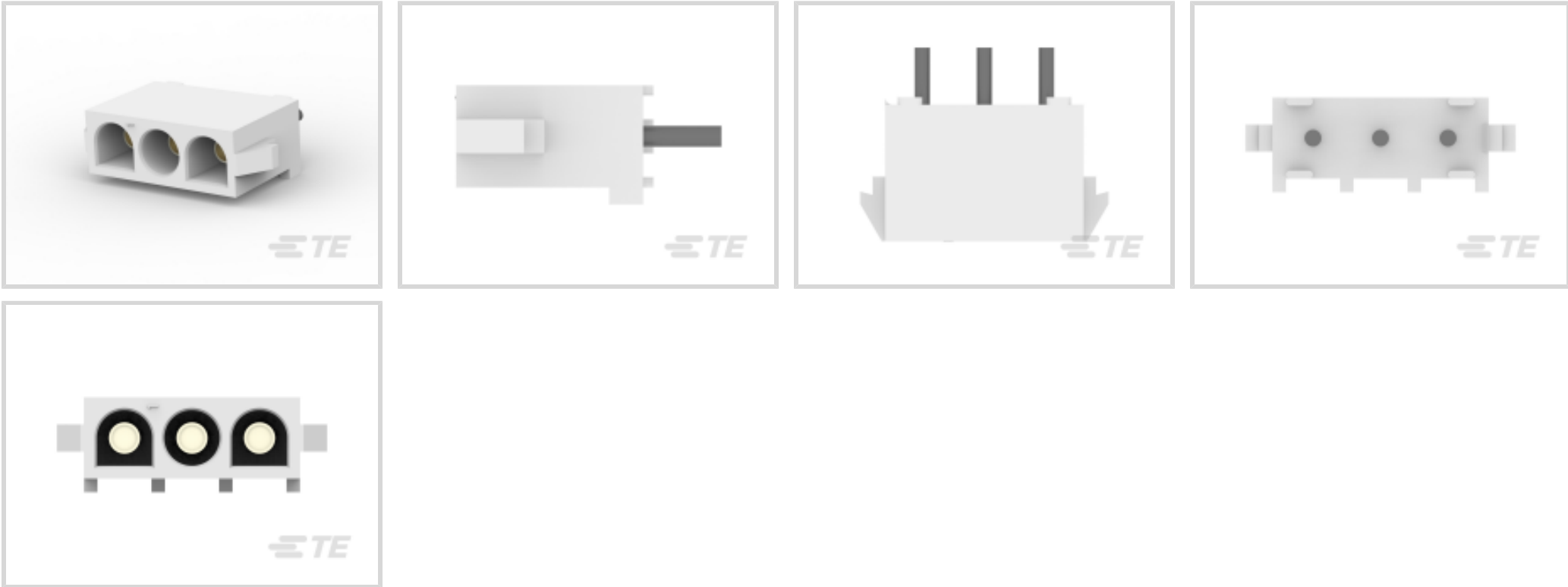




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: 公端

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 3

中心线（间距）: 6.35 mm [ .25 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  | 插头    |
| 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 | 3  |
| PCB 安装方向            | 垂直 |
| 电源位置数量              | 3  |
| 行数                  | 1  |

电气特征

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Operating Voltage | 600 VAC |
|-------------------|---------|

接触件特性

|      |     |
|------|-----|
| 端子布局 | 直插式 |
|------|-----|



|                |                           |
|----------------|---------------------------|
| 多端子类型          | 不带                        |
| 端子额定电流（最大值）    | 12 A, 19 A                |
| 壳体内部的端子定位力     | 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 – .91 µm[30 – 36 µin] |
| 底板材料厚度         | 1.27 µm[50 µin]           |
| 端子端接区域电镀厚度     | 2.54 µm[100 µin]          |

端接特性

|            |                  |
|------------|------------------|
| 端接柱体和尾部长度的 | 3.18 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   | 极化, 极化        |
| 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 | 不带            |
| 连接器安装类型  | 板安装           |
| 接合固定     | 带有            |
| 接合固定类型   | Positive Lock |

壳体特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 中心线（间距） | 6.35 mm[.25 in] |
| 壳体颜色    | 白色              |
| 外壳材料    | 尼龙              |

尺寸

|            |                  |
|------------|------------------|
| 绝缘直径（最大值）  | 5.08 mm          |
| 宽度         | 7.62 mm          |
| PCB 厚度（建议） | 1.57 mm[.062 in] |
|            | .03 – .09 in     |
| 高度         | 13.97 mm         |



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

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -40 – 105 °C[-40 – 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 | 是          |

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装方法 | 袋/盒 |
| 封装数量 | 100 |

其他

|     |                 |
|-----|-----------------|
| 适用于 | 与插头护套插接（使用插针端子） |
|-----|-----------------|

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                                     |





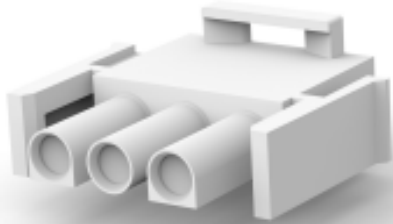
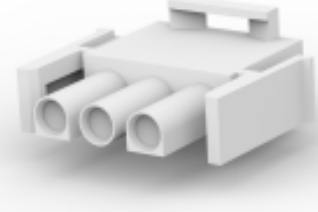
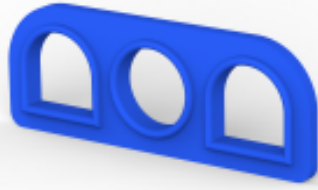
焊接工艺能力

波峰焊接可达到 265℃

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 826852-3<br>10P UN-MNL BU SOCK       | <br>TE 产品编号 770018-1<br>03P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT | <br>TE 产品编号 350766-1<br>03P UMNL PLUG HSG            | <br>TE 产品编号 1586849-1<br>03P UMNL CAP HSG NATL, GW      |
| <br>TE 产品编号 794900-1<br>03P UMNL HI TEMP CAP HSG | <br>TE 产品编号 1586378-1<br>03P UMNL CAP HSG NATL        | <br>TE 产品编号 350848-3<br>03P UMNL PLUG TEST ASSY 94VO | <br>TE 产品编号 641966-3<br>03P UMNL PIN HDR ASSY 94VO, AU  |
| <br>TE 产品编号 643251-1<br>03P UMNL ASSY MOD HSG VO | <br>TE 产品编号 641945-1<br>03P UMNL STR/REL              | <br>TE 产品编号 641763-1<br>03P UMNL STR/REL V2 NATL     | <br>TE 产品编号 1-350589-0<br>STR/REL CLAMP NATL            |
| <br>TE 产品编号 350811-1<br>STR/REL CLAMP            | <br>TE 产品编号 640714-1<br>03P UMNL STR/REL              | <br>TE 产品编号 794271-1<br>03P UMNL INTERFACE SEAL      | <br>TE 产品编号 1-640720-0<br>03P UMNL STR/REL & INSRT NATL |





TE 产品编号 794272-1  
03P UMNL WIRE SEAL



TE 产品编号 794992-1  
03P UMNL BLACK INTERFACE SEAL

该系列中的其他产品 | Universal MATE-N-LOK



圆形电源连接器(2)



插入和拔出工具(4)



电源端子(207)



矩形护套和应力消除(35)



矩形电源连接器(725)



矩形连接器壳体(2)



矩形连接器密封件(26)



矩形连接器适配器(7)



矩形连接器锁定(4)



矩形连接器键控插头(3)



连接器端子(11)

客户还购买了



TE 产品编号3-100668-0  
Z-PACK M.ASSY.154P.



TE 产品编号102321-1  
010 UNIV HDR SP 4S 30DP STD L1



TE 产品编号YDTS24W17-35PNC001  
RECP ASSY

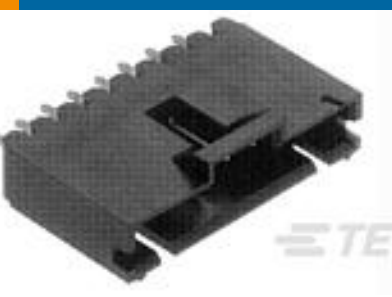


TE 产品编号3-641209-8  
08P MTA156 HDR ASSY FL ST LF





TE 产品编号1-104068-7  
100 SYSTEM 50 HDR DRST SHRD



TE 产品编号103638-6  
07 MTE HDR SRST LATCH .100CL



TE 产品编号103672-1  
02 MTE HDR SRRA LATCH W/HLDWN



TE 产品编号104363-1  
02 MTE HDR SRST LATCH .100CL



TE 产品编号2058362-1  
Plug Kit, USB Series A, ODVA Metal Shell

文档

产品图纸

03P UMNL HDR ASSY PC 94VO LF

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_350832-4\_S.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_350832-4\_S.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_350832-4\_S.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_350832-4\_M.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_350832-4\_M.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_350832-4\_M.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**  
[SOFT\\_SHELL\\_PIN\\_SOCKET\\_CONNECTORS\\_STANDARD\\_DENSITY](#)  
英文版本

**产品规格**  
**应用规格**  
英文版本

**产品环境合规性**  
**TE 材料声明**  
英文版本

**机构认证**  
**UL 报告**  
英文版本