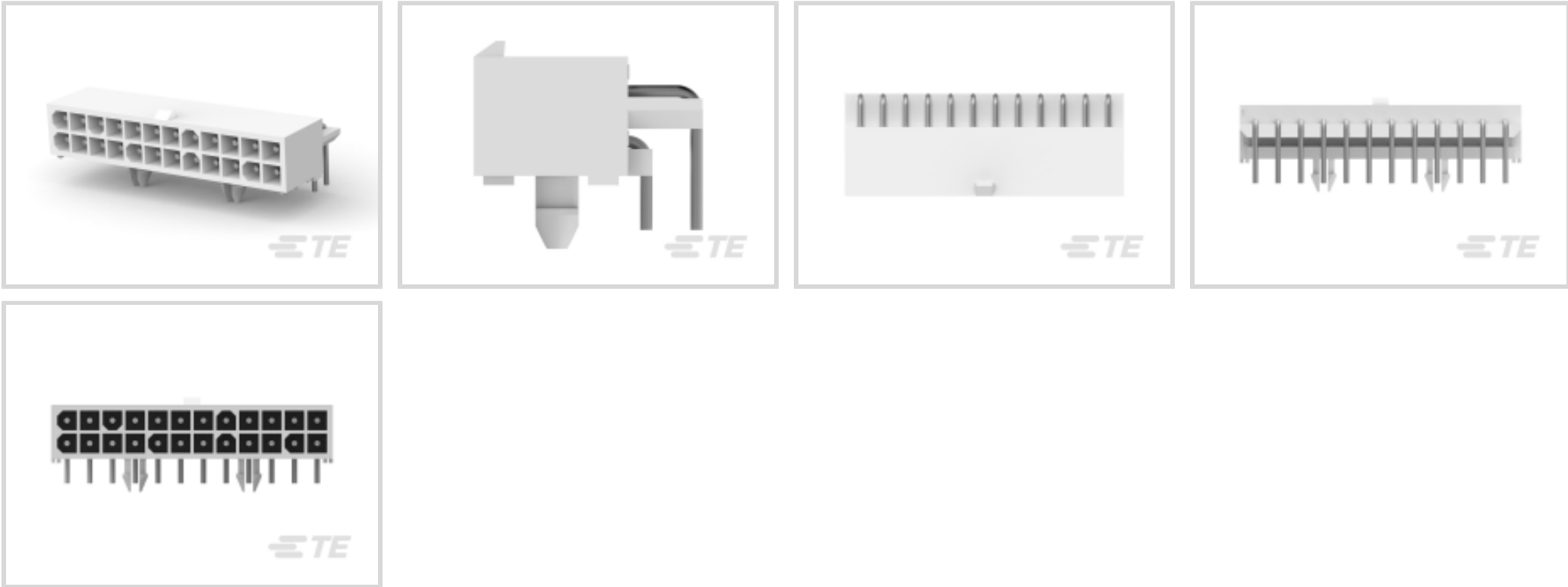




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



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: 24

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  | 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 | 24 |
| PCB 安装方向            | 直角 |
| 电源位置数量              | 24 |
| 信号位置数量              | 0  |
| 行数                  | 2  |

电气特征

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

接触件特性



|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| 多端子类型          | 不带                            |
| 端子额定电流（最大值）    | 9.5 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                             |
| 端子接触部电镀材料      | 锡                             |
| 端子接合区域电镀材料厚度   | 3.81 – 8.89 µm[150 – 350 µin] |
| 端子端接区域电镀厚度     | 3.81 µm[150 µin]              |

端接特性

|           |                  |
|-----------|------------------|
| 端接柱体和尾部长度 | 3.69 mm[.145 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               |

尺寸

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Row-to-Row Spacing | 4.14 mm[.163 in] |
| PCB 厚度（建议）         | .06 mm[1.57 in]  |

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 | 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°C |
|--------|---------------|

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 770587-1  
24P MINI UMN1 PLUG HSG

TE 产品编号 794214-1  
24P MINI UMN2 PLUG HSG UL94V0

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1-794107-0  
22P MINI UMNL R/A HDR ASSY LF

TE 产品编号1-794106-0  
20P MINI UMNL R/A HDR ASSY

TE 产品编号1-770973-0  
14P MINI UMNL R/A HDR ASSY SN

TE 产品编号796634-8  
8 POS 5.08MM R/A PLUG,TRM BLK

TE 产品编号1-770969-0  
06P MINI UMNL R/A HDR ASSY SN

TE 产品编号1-770968-0  
04P MINI UMNL R/A HDR ASSY SN

TE 产品编号1-770974-0  
16P MINI UMNL R/A HDR ASSY SN

TE 产品编号1-770970-0  
08P MINI UMNL R/A HDR ASSY SN

TE 产品编号1274584-1  
JACK, R/A, BULKHEAD MOUNT, PCB

文档

产品图纸

24P MINI UMNL R/A HDR ASSY SN

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-794108-0\_C.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-794108-0\_C.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-794108-0\_C.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



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

英文版本

[1-1773458-0\\_MINI\\_UNIVERSAL\\_MATE\\_N\\_LOK\\_CONNECTOR\\_SYSTEM\\_QRG](#)

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

[使用说明书](#)

[使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本