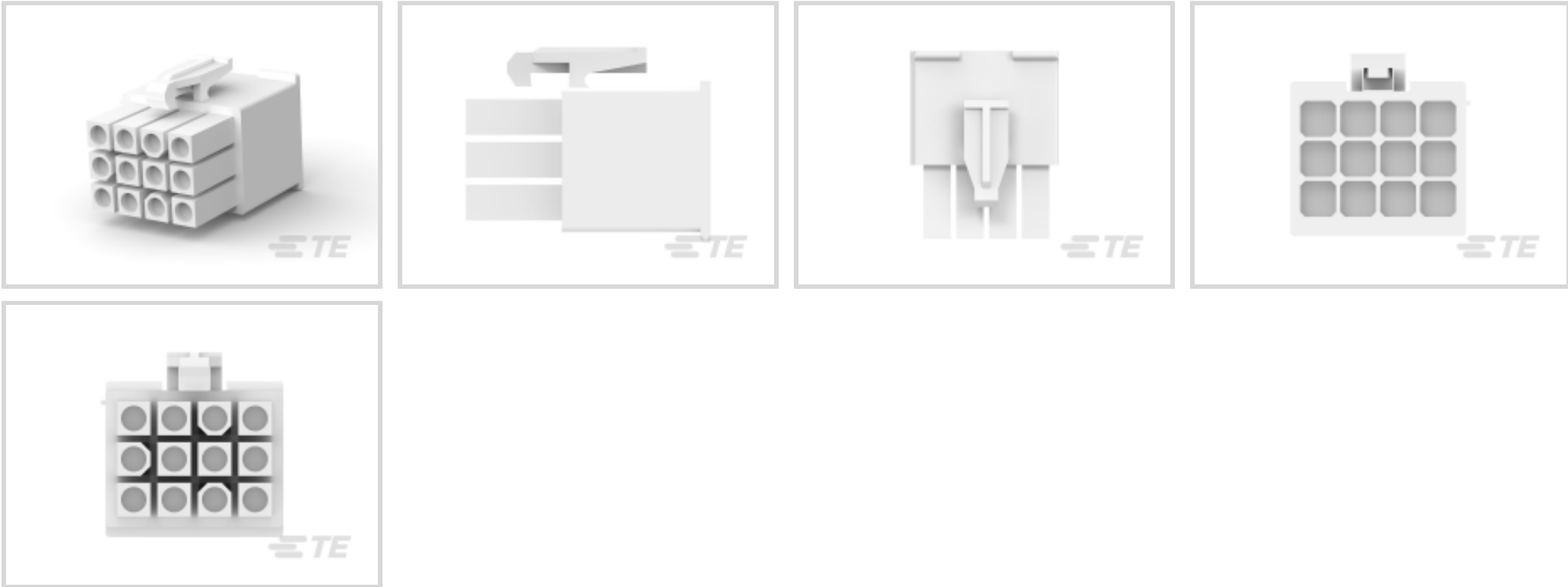




连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 插头

线缆端接方法: 压接

连接器系统: 线到线

壳体內的端子定位力: 不带

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  | 插头    |
| 连接器系统     | 线到线   |
| 可密封       | 否     |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

结构特性

|    |    |
|----|----|
| 位数 | 12 |
| 行数 | 3  |

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 600 VAC |
|------|---------|

主体特性

|        |     |
|--------|-----|
| 主要产品颜色 | 土黄色 |
|--------|-----|

接触件特性

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



|            |    |
|------------|----|
| 多端子类型      | 不带 |
| 端子布局       | 矩阵 |
| 端子类型       | 插座 |
| 壳体内部的端子定位力 | 不带 |

端接特性

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

机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 面板安装特性  | 不带         |
| 连接器安装类型 | 电缆安装（自由悬挂） |

壳体特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 外壳材料    | 尼龙 6/6          |
| 中心线（间距） | 4.2 mm[.165 in] |

尺寸

|     |                 |
|-----|-----------------|
| 行间距 | 4.2 mm[.163 in] |
|-----|-----------------|

使用环境

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 工组温度范围 | -20 – 105 °C[-4 – 221 °F] |
|--------|---------------------------|

操作/应用

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

行业标准

|             |              |
|-------------|--------------|
| 与机构/标准产品兼容  | CSA, UL      |
| UL 等级       | 获得认可         |
| 与已批准的标准产品兼容 | UL E28476    |
| CSA 等级      | LR 7189, 已认证 |
| 灼热丝额定值      | 标准件 - 非灼热丝   |
| UL 阻燃性等级    | UL 94V-2     |

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装数量 | 500 |
| 封装方法 | Bag |

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SVHC候选清单: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<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

|                                                     |                                                     |                                                |                                                         |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <br>TE 产品编号 794406-1<br>MINI UMNL CONT 20-16AWG SN  | <br>TE 产品编号 170360-3<br>MINI UNIVERSAL M-N-L PIN    | <br>TE 产品编号 770834-3<br>MINI UMNL SOCKET AU    | <br>TE 产品编号 170363-1<br>MINI UNIVERSAL M-N-L PIN LP     |
| <br>TE 产品编号 170364-3<br>MINI UNIVERSAL M-N-L PIN LP | <br>TE 产品编号 770902-4<br>MINI UMNL SOCK 26-22 AWG SN | <br>TE 产品编号 1-794059-0<br>MINI UMNL PIN L/P LF | <br>TE 产品编号 1-794406-0<br>MINI UMNL SOK 20-16 AWG AU LF |



TE 产品编号 1-794407-1  
MINI UMNL SOK 20-16 AWG AU LF

TE 产品编号 1-770835-0  
MINI UMNL PIN AU LF

TE 产品编号 1-770902-1  
MINI UMNL SOK 26-22 AWG AU LF

TE 产品编号 1-770904-1  
MINI UMNL SOK 22-18AWG AU LF

TE 产品编号 1-770985-0  
MINI UMNL PIN 26-22AWG AU LP

TE 产品编号 170362-3  
MINI UNIVERSAL M-N-L SOCKET

TE 产品编号 170364-4  
MINI UNIVERSAL M-N-L PIN LP

TE 产品编号 172333-1  
MINI UNIVERSAL M-N-L HOUSING

TE 产品编号 770985-1  
MINI UMNL PIN 26-22AWG SN LP

TE 产品编号 770835-3  
MINI UMNL PIN AU

TE 产品编号 770903-3  
MINI UMNL PIN 22-18 AWG AU

TE 产品编号 770985-3  
MINI UMNL PIN 26-22AWG AU LP

该系列中的其他产品 | 小型通用 MATE-N-LOK

PCB 板端连接器及母端(93)

插入和拔出工具(1)

电源端子(89)

矩形电源连接器(196)

线对板接头和插座(93)

连接器密封件和盲堵(17)

连接器应力消除(2)

连接器盖帽(2)

客户还购买了



TE 产品编号172162-1  
12 CIR UNIV M-N-L CAP

TE 产品编号CAT-D9934-A75F  
Dynamic 3200 HDR 组件

TE 产品编号1-178294-3  
DYNAMIC D3100 HDR ASY 4P H K/X

TE 产品编号1-353908-0  
CT REC HSG 10P CRIMP TYPE WHIT

TE 产品编号172334-1  
MINI UMNL CAP HOUSING 15P

TE 产品编号2-917659-5  
DYNAMIC 3200 D/ROW REC HSG 10P

TE 产品编号172339-1  
MINI UMNL PLUG HOUSING 6P

TE 产品编号172342-1  
MINI UMNL PLUG HOUSING 15P

TE 产品编号EKB201N00320500000  
915 EXTENSION

文档

MINI UMNL PLUG HOUSING 12P

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_172341-1\_A1.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_172341-1\_A1.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_172341-1\_A1.3d\_stp.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_172341-1\_G.2d\_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_172341-1\\_G.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_172341-1\\_G.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

应用规格

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