



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: 母端

线缆端接方法: 压接

连接器系统: 线到线, 线到面板

壳体内的端子定位力: 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  | 母端        |
| 连接器系统     | 线到线, 线到面板 |
| 可密封       | 否         |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆     |

结构特性

|    |   |
|----|---|
| 位数 | 6 |
| 行数 | 2 |

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       | 插针 |
| 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   | 带有   |
| 面板安装特性类型 | 锁闩   |
| 连接器安装类型  | 面板安装 |

壳体特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 外壳材料    | 尼龙 GF           |
| 中心线（间距） | 6.35 mm[.25 in] |

尺寸

|           |                              |
|-----------|------------------------------|
| 行间距       | 6.35 mm[.25 in]              |
| 面板厚度（建议值） | .76 – 2.29 mm[.76 – 2.29 in] |
|           | 1.02 in                      |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -55 – 120 °C[-67 – 248 °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, VDE |
| 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-0     |

包装特性

|      |    |
|------|----|
| 封装数量 | 1  |
| 封装方法 | 包装 |



产品合规性

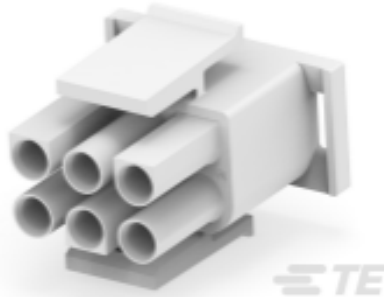
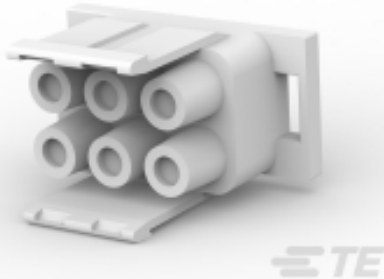
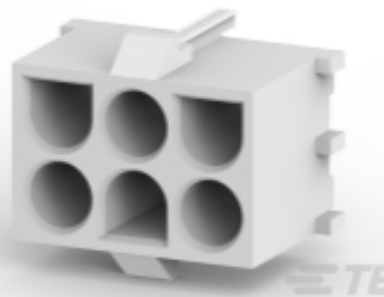
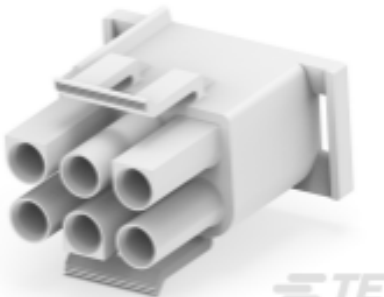
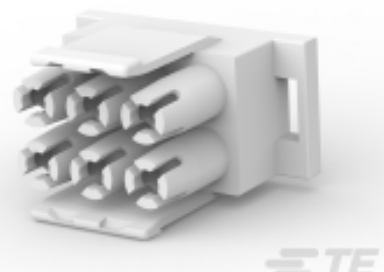
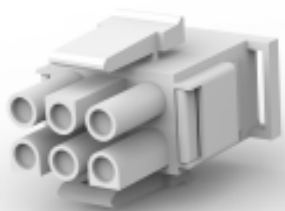
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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

|                                                                                                                                             |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 1644055-1<br/>UNIV MATE-N-LOK HOUSING 6W</p> |  <p>TE 产品编号 1586090-1<br/>06P UMNL PINHDR NO DRAIN HOLE</p> |  <p>TE 产品编号 770052-1<br/>06P UMNL II CAP REAR 94VO</p>        |  <p>TE 产品编号 641956-2<br/>6P UMNL HDR HSG POL</p>           |
|  <p>TE 产品编号 794816-1<br/>06P UMNL PLUG,VO</p>            |  <p>TE 产品编号 2029369-1<br/>06P UMNL-II REAR, TW-N-LK-CAP</p> |  <p>TE 产品编号 8-794535-1<br/>06P UMNL PLUG HSG 150C BLK, SP</p> |  <p>TE 产品编号 770020-1<br/>06P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT</p> |



TE 产品编号 643253-1  
06P UMNL ASSY MOD HSG VO



TE 产品编号 794535-1  
06P UMNL PLUG HSG 150C BLK



TE 产品编号 794816-2  
06P UMNL PLUG, GWI-V2



TE 产品编号 1586846-1  
06P UMNL PLUG HSG NATL, GW

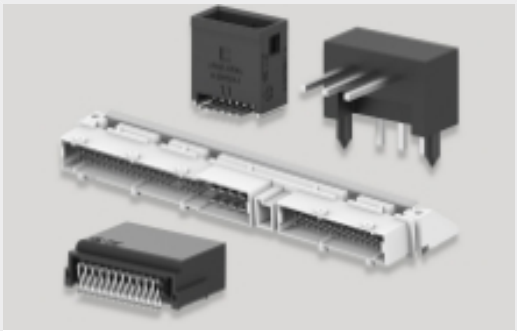


TE 产品编号 1586090-3  
06P UMNL PINHDR W/O DR HOLE LF



TE 产品编号 927712-3  
6P UN-MNL STECKGEH

该系列中的其他产品 | 通用 MATE-N-LOK



PCB 板端连接器及母端(286)



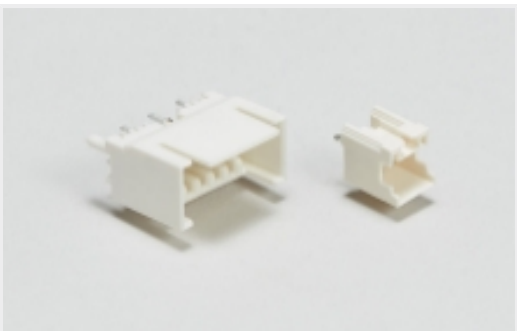
圆形电源连接器(2)



插入和拔出工具(4)



矩形电源连接器(651)



线对板接头和插座(286)



连接器密封件和盲堵(27)

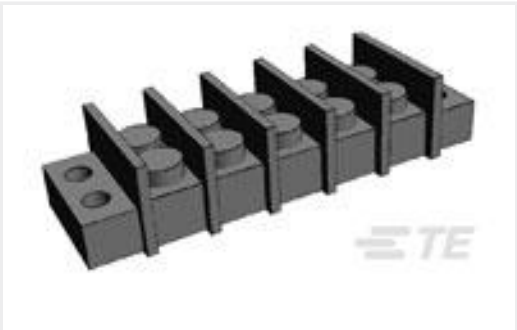


连接器应力消除(7)



连接器盖帽(34)

客户还购买了



TE 产品编号1546306-5  
5P .374" DR BARRIER STRIP



TE 产品编号2-320562-3  
SPLICE BUTT PIDG 16-14; TAPE



TE 产品编号DT06-3S-P012  
PLG, 3P, BLK, N



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





TE 产品编号61408-1  
110 FASTON REC 20-16 AWG TPBR



TE 产品编号770057-1  
15P UMNL II CAP-FRONT 94VO



TE 产品编号1-770008-0  
UMNLII SOK SN/AU/PHBZ LF



TE 产品编号5745833-1  
CABLE CLAMP KIT,SZ 3



TE 产品编号770058-1  
15P UMNL II CAP REAR 94VO



TE 产品编号5-1437624-2  
PKE570B1/4=KNOB FLUTED W/SKIRT

文档

产品图纸

06P UMNL II CAP-FRONT 94VO

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_770051-1\_AF.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_770051-1\_AF.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_770051-1\_AF.3d\_stp.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_770051-1\_J.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_770051-1\_J.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_770051-1\_J.2d\_dxf.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\\_SOCKET\\_CONNECTORS\\_STANDARD\\_DENSITY](#)  
英文版本

**产品规格**  
**应用规格**  
英文版本

**机构认证**  
[UL](#)  
英文版本