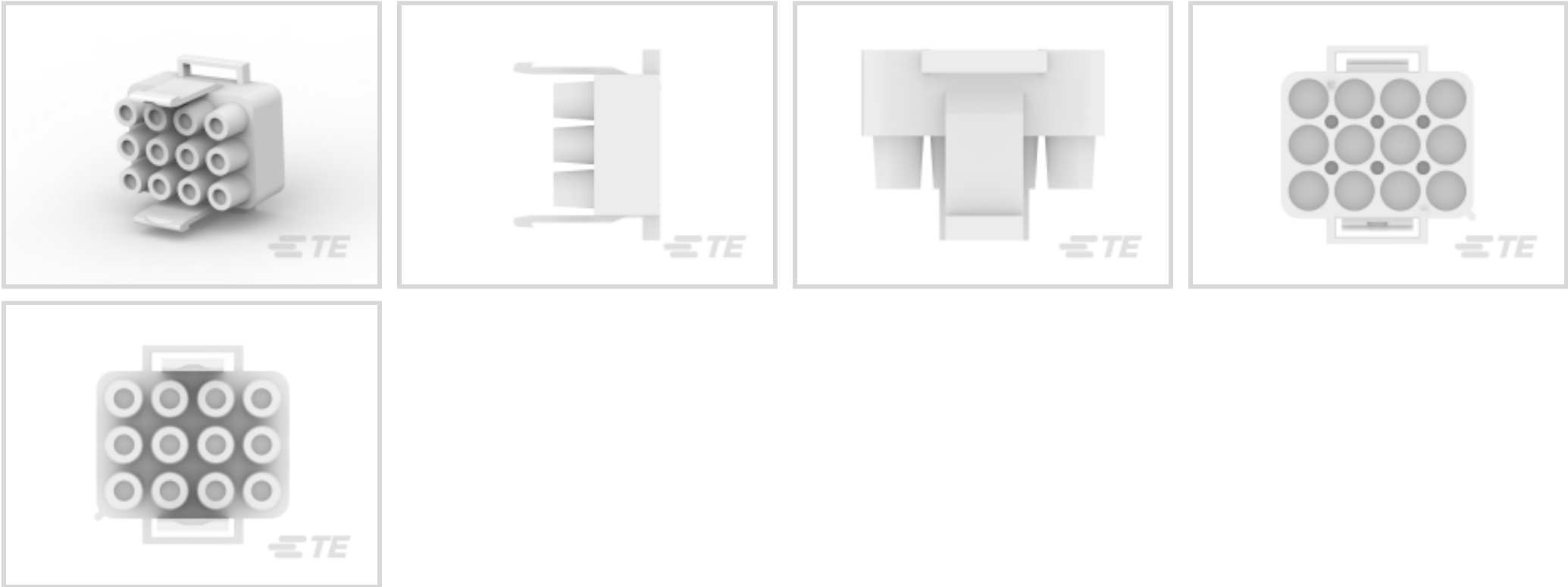




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: **护套**

连接器和壳体类型: **插头**

连接器系统: **线到线**

Number of Positions: **12**

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 | 护套    |
| 连接器和壳体类型  | 插头    |
| 连接器系统     | 线到线   |
| Sealable  | 否     |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| Number of Positions | 12 |
| 行数                  | 3  |

电气特征

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

接触件特性

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



端接特性

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

机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 连接器安装类型 | 电缆安装（自由悬挂） |
|---------|------------|

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

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Row-to-Row Spacing | 6.35 mm[.25 in] |
| 宽度                 | 26.67 mm        |
| 高度                 | 27.43 mm        |
| 长度                 | 21.46 mm        |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -55 – 120 °C[-67 – 248 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|        |       |
|--------|-------|
| 组件集成特性 | 不带    |
| 电路应用   | 电源和信号 |

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 | Package |
| 封装数量 | 1       |

其他

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

适用于

标准通用 MATE-N-LOK 连接器

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                                                  | 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



TE 产品编号 770041-1  
12P UMNL II PLUG-FRONT 94VO



TE 产品编号 926681-3  
12P UNIV.CAP HSG.

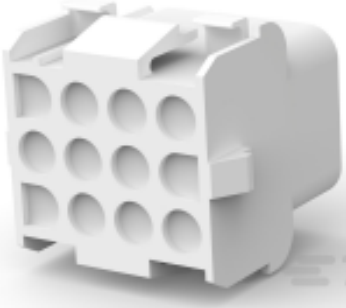


TE 产品编号 770029-1  
12P UMNLII IN-LINE CAP HSG KIT

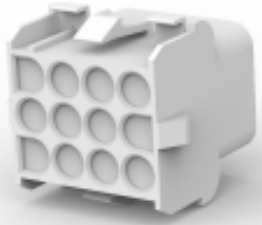


TE 产品编号 1586854-1  
12P UMNL CAP HSG, GW





TE 产品编号 926681-1  
UNIV.M-N-L.CAP HSG.



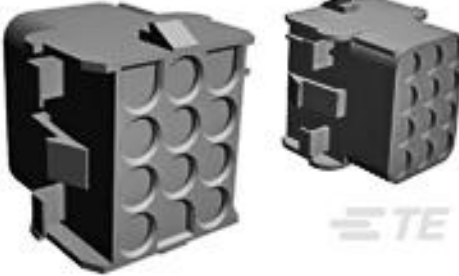
TE 产品编号 1863006-1  
12P UMNL CAP HSG



TE 产品编号 643255-1  
12P UMNL ASSY MOD HSG VO



TE 产品编号 794727-1  
12P UMNL CAP HSG NATL,BLACK



TE 产品编号 2178620-1  
UMNL 12 WAY CAP HOUSING



TE 产品编号 2178621-1  
UMNL 12 WAY CAP HOUSING

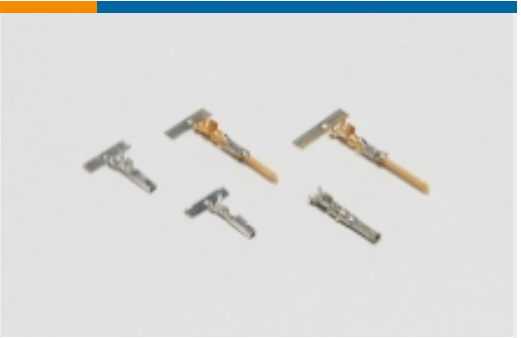
该系列中的其他产品 | Universal MATE-N-LOK



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)



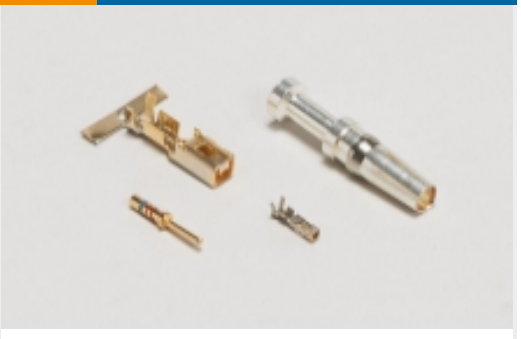
矩形连接器适配器(7)



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1-1871940-4  
DYNAMIC 1900D REC ASSY CAGE 8P

TE 产品编号SB0794  
GO1020 1Pt100 W0.15 L10/D2.0mm

TE 产品编号1-794222-0  
MINI UMNL2 PIN 20-16AWG AU LF

TE 产品编号1-794219-0  
MINI UNML2 SOK 26-22 AWG AU LF

TE 产品编号1-794223-0  
MINI UMNL2 SCKT 20-16AWG 30AU

TE 产品编号1-532431-1  
HDI RECP ASSY 3 ROW 210 POS

TE 产品编号193842-1  
SKT ASSY., 2MM, 12-14 AWG

文档

产品图纸

12P UMNL II PLUG REAR 94VO

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_770042-1\_V.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_770042-1\_V.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_770042-1\_V.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_770042-1\_E.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_770042-1\_E.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_770042-1\_E.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