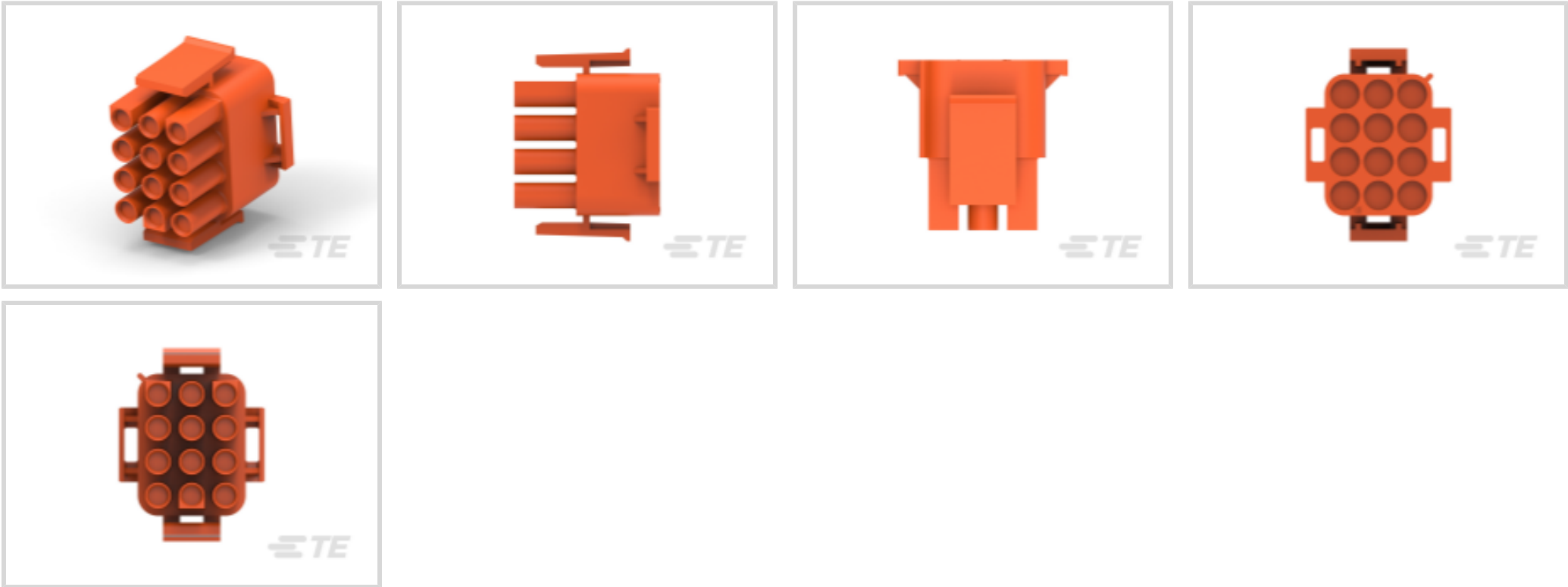




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



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: 线到板, 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     | 线到板, 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

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



|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| 端子类型               | 插针                         |
| 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               | 橙色                         |
| 外壳材料               | 尼龙 GF                      |
| 尺寸                 |                            |
| Row-to-Row Spacing | 6.35 mm[.25 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               | 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                 |
| UL 等级              | 获得认可                       |
| 机构/标准号码            | E28476                     |
| CSA 文件号            | LR16455                    |
| 经 VDE 测试           | 是                          |
| 包装特性               |                            |
| 封装方法               | Package                    |
| 封装数量               | 1                          |
| 其他                 |                            |
| 适用于                | 适当的通用 MATE-N-LOK 母端或公端     |

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

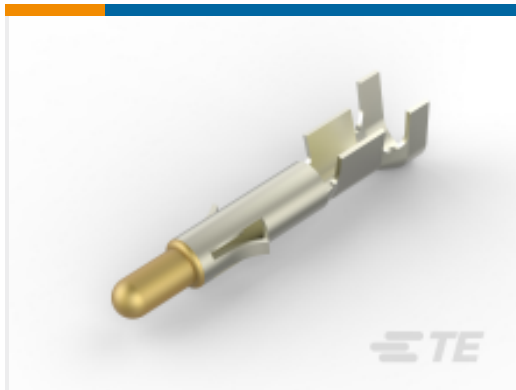


|                                                         |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS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                                                                             |

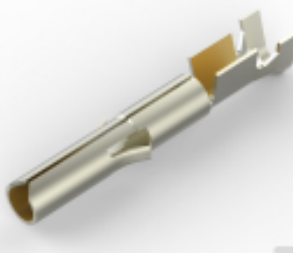
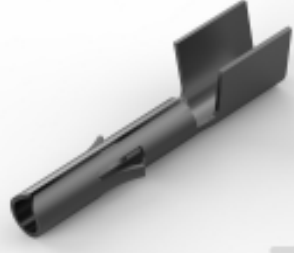
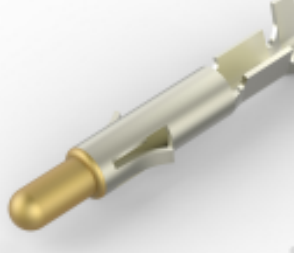
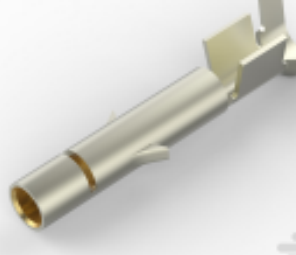
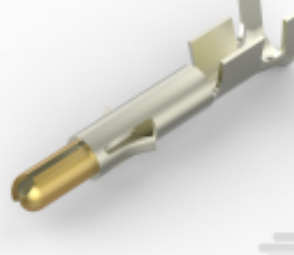
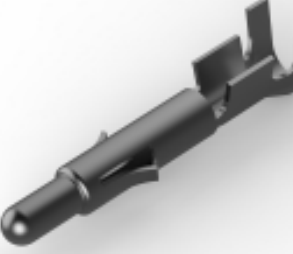
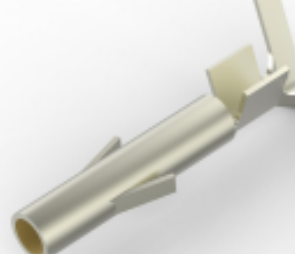
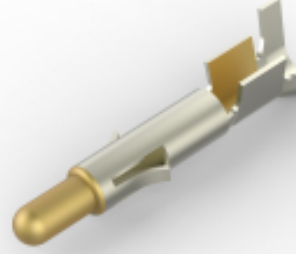
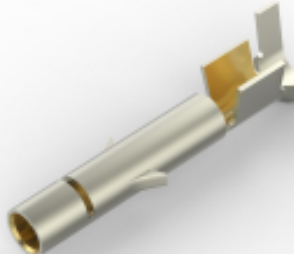
产品合规免责声明

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>

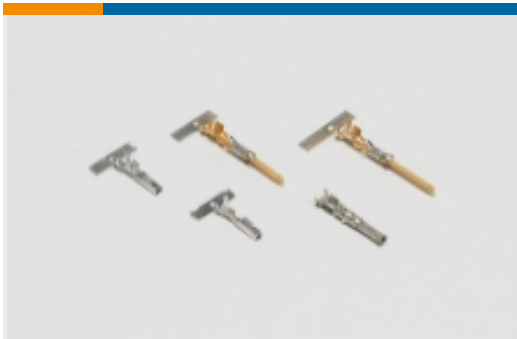
配套部件

|                                                                                                                                     |                                                                                                                                        |                                                                                                                                      |                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>TE 产品编号 640309-6<br>UMNL PIN 12-10 AU/PHBZ   | <br>TE 产品编号 350551-6<br>UMNL SOK 20-14 AU/PHBZ L/P | <br>TE 产品编号 350690-2<br>UMNL PIN 24-18 AUBR L/P | <br>TE 产品编号 926902-3<br>UNIV-MNL SPLIT ST       |
| <br>TE 产品编号 350550-7<br>UMNL SOK 20-14 AU/BR L/P | <br>TE 产品编号 350690-3<br>UMNL PIN 24-18 PTPPHBZ L/P | <br>TE 产品编号 350689-7<br>UMNL SOK 24-18 AUBR L/P | <br>TE 产品编号 350547-7<br>UMNL PIN 20-14 AUBR L/P |



|                                                                                                                                       |                                                                                                                                     |                                                                                                                                       |                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>TE 产品编号 350689-2<br>UMNL SOK 24-18 AUBR L/P      | <br>TE 产品编号 640310-3<br>UMNL SOK 12-10 PTPPHBZ     | <br>TE 产品编号 350689-3<br>UMNL SOK 24-18 PTPPHBZ L/P | <br>TE 产品编号 350690-7<br>UMNL PIN 24-18 AUBR L/P       |
| <br>TE 产品编号 350689-1<br>UMNL SOK 24-18 PTPBR L/P     | <br>TE 产品编号 926893-3<br>UNIV.M-N-L.SOCKET          | <br>TE 产品编号 350550-6<br>UMNL SOK 20-14 AU/PHBZ L/P | <br>TE 产品编号 350705-7<br>UMNL SPLIT PIN 20-14 AUBR L/P |
| <br>TE 产品编号 350547-3<br>UMNL PIN 20-14 PTPPHBZ L/P | <br>TE 产品编号 350551-7<br>UMNL SOK 20-14 AU/BR L/P | <br>TE 产品编号 350547-2<br>UMNL PIN 20-14 AUBR L/P  | <br>TE 产品编号 350550-2<br>UMNL SOK 20-14 AU/BR L/P    |

该系列中的其他产品 | Universal MATE-N-LOK

|                                                                                                     |                                                                                                    |                                                                                                       |                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>圆形电源连接器(2)   | <br>插入和拔出工具(4) | <br>电源端子(207)    | <br>矩形护套和应力消除(35) |
| <br>矩形电源连接器(725) | <br>矩形连接器壳体(2) | <br>矩形连接器密封件(26) | <br>矩形连接器适配器(7)   |



矩形连接器锁定(4)

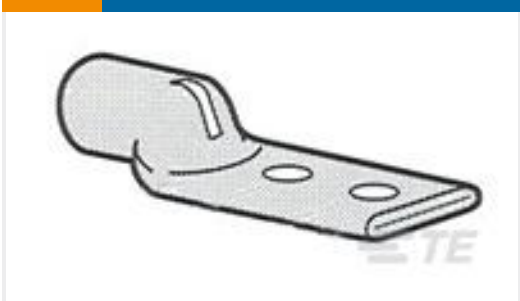


矩形连接器键控插头(3)



连接器端子(11)

客户还购买了



TE 产品编号55992-1  
TERMINAL,AMPOWER R 2/0 5/16



TE 产品编号1735482-2  
0.8FH,R17H.5,060,08/Sn,TR,SC



TE 产品编号1241390-2  
AMP MCP 2.8K, CONTACT



TE 产品编号3-1630027-2  
HSC300 12R8 5%



TE 产品编号926895-7  
UNIVERSAL M-N-L SOCKET



TE 产品编号ASA158F12390235000  
623 PLUG



TE 产品编号ZPF000000000205388  
CONTACT FEMALE CAL.20, M12 - FXP

文档

产品图纸

12P UMNL V0 PLUG HSG ORANGE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-350735-3\_BD.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-350735-3\_BD.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-350735-3\_BD.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看



[ENG\\_CVM\\_1-350735-3\\_W.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_1-350735-3\\_W.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_1-350735-3\\_W.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

**使用说明书**

**使用说明书 (美国)**

英文版本

**机构认证**

**UL 报告**

英文版本