



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: 2

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 | 2 |
| 行数                  | 1 |

电气特征

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

接触件特性

|           |     |
|-----------|-----|
| 端子布局      | 直插式 |
| 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    | 土黄色             |
| 外壳材料    | 尼龙 GF           |

尺寸

|  |         |
|--|---------|
|  | .905 in |
|--|---------|

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

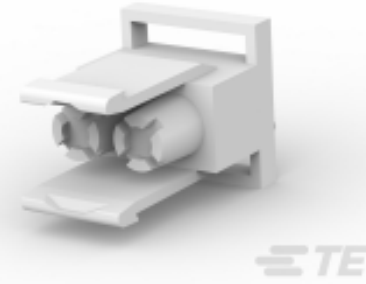
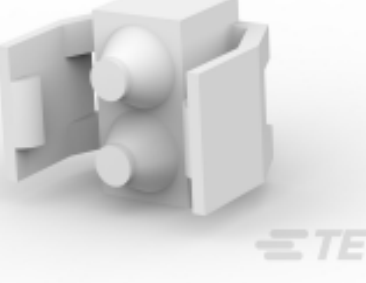
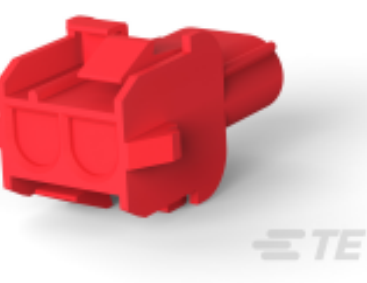
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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

|                                                                                                                                          |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>TE 产品编号 770024-1<br>02P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT | <br>TE 产品编号 770032-1<br>02P UMNLI II PLUG REAR 94V0 | <br>TE 产品编号 794815-1<br>02P UMNLI CAP HSG,HI TEMP              | <br>TE 产品编号 1703062-1<br>CAP, 2 CIRCUIT , UNIVERSAL MATE-N-LOK |
| <br>TE 产品编号 1586856-1<br>02P UMNLI CAP HSG, GW        | <br>TE 产品编号 643250-1<br>02P UMNLI ASSY MOD HSG V0   | <br>TE 产品编号 1703062-2<br>CAP, 2 CIRCUIT , UNIVERSAL MATE-N-LOK | <br>TE 产品编号 1703062-3<br>CAP, 2 CIRCUIT , UNIVERSAL MATE-N-LOK |







TE 产品编号 1703062-4  
CAP, 2 CIRCUIT , UNIVERSAL MATE-N-LOK



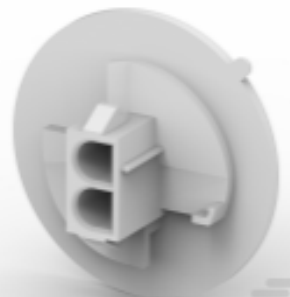
TE 产品编号 2-480699-0  
02P UMNL CAP HSG NATL



TE 产品编号 2178649-1  
2P UMNL CAP HSG, GW



TE 产品编号 2178649-2  
2P UMNL CAP HSG, GW



TE 产品编号 2178649-3  
2P UMNL CAP HSG, GW



TE 产品编号 2178927-1  
02P UMNL CAP HSG

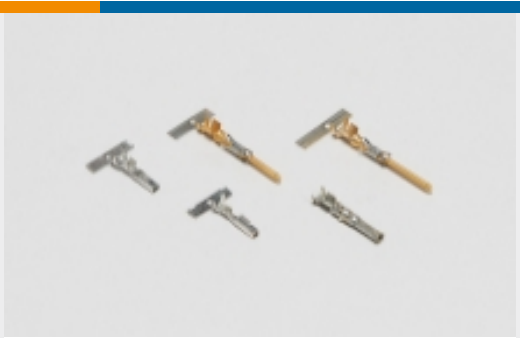
该系列中的其他产品 | Universal MATE-N-LOK



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)



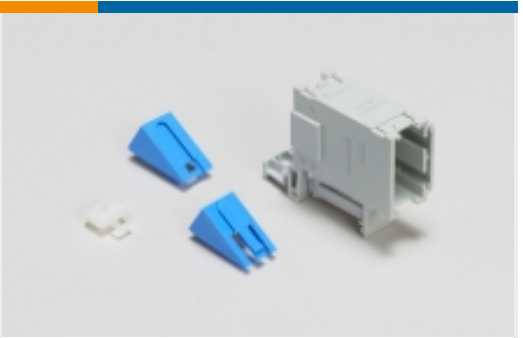
矩形电源连接器(725)



矩形连接器壳体(2)



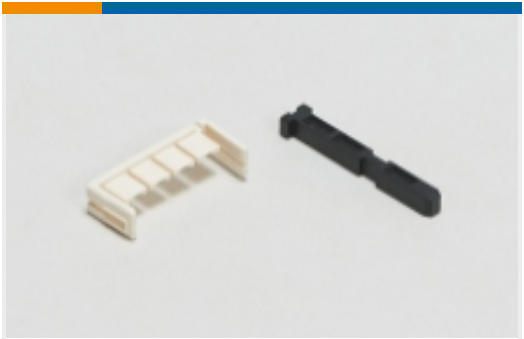
矩形连接器密封件(26)



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)

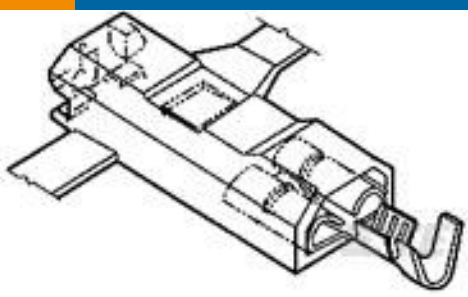
客户还购买了







TE 产品编号1376392-1  
5MM POWER KEY 4P PLUG 2ROW NUT



TE 产品编号1969206-1  
ULTRA-POD .250 ASSEMBLY REC 18-14 AWG BR



TE 产品编号1-2232890-3  
3P MONOPLUG 2.5 SELECTIVELY LOADED

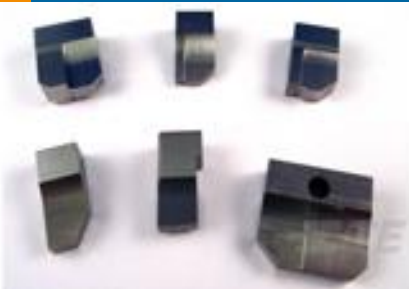


TE 产品编号1241965-6  
STD-TIMER GEH 6P

TE 产品编号1385725-3  
.187 FLAG ULTRA POD



TE 产品编号1969109-1  
ULTRA-POD 250 ASSY REC 18-14 AWG BR



TE 产品编号853088-9  
ANVIL

TE 产品编号1924685-1  
24W ARM PLUG SL SB RL KEY D BLK

文档

产品图纸

02P UMNL II PLUG-FRONT 94VO

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_770031-1\_V.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_770031-1\_V.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_770031-1\_V.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\_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

MD\_770031-1\_11192012518



英文版本

[MD\\_770031-1\\_11192012518](#)

英文版本

[机构认证](#)

[UL 报告](#)

英文版本