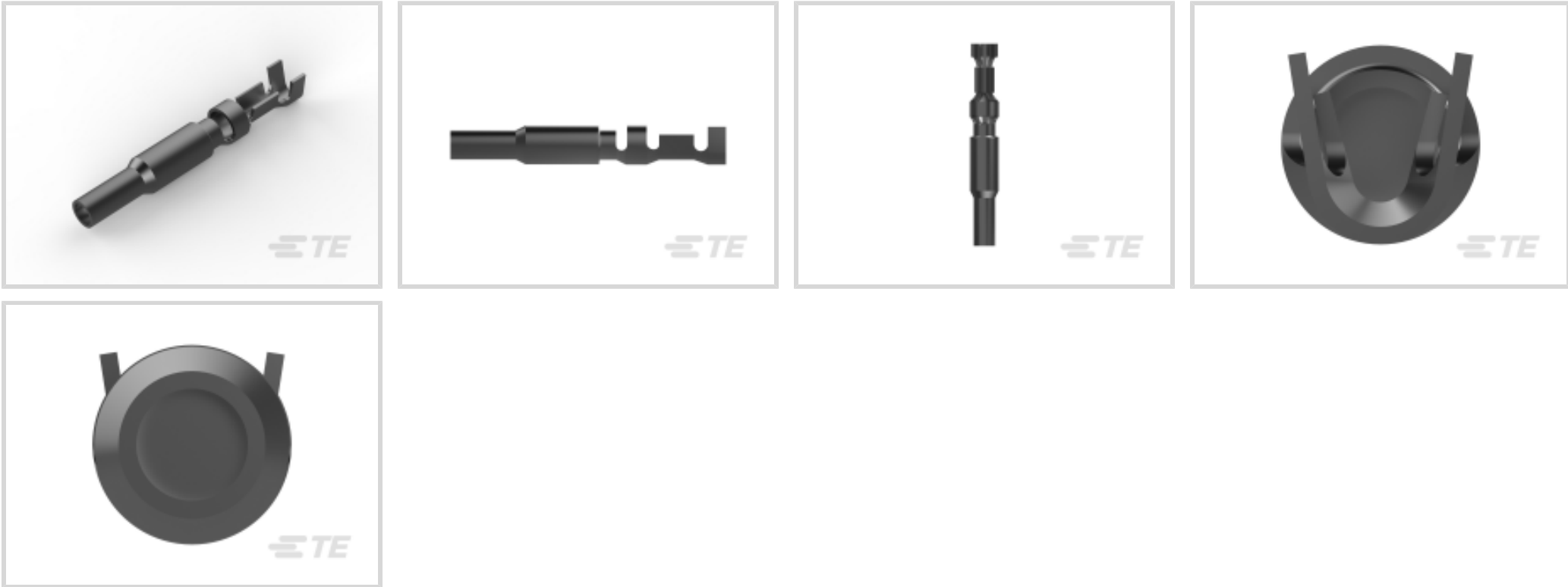




连接器 > 电源连接器 > 电源端子



电源端子类型: 端子

Operating Voltage: 600 VAC

端子接触部电镀材料: 预镀锡

Wire Size: .2 – 1 mm²

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 电源端子类型    | 端子    |
| 连接器系统     | 线到线   |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

电气特征

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

接触件特性

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| 端子接触部电镀材料        | 预镀锡              |
| 端子额定电流（最大值）      | 7 A              |
| 端子类型             | 插座               |
| 壳体内部的端子定位力       | 不带               |
| 接合插针直径           | 2.18 mm[.086 in] |
| 端子基材             | 磷青铜              |
| 导线端子端接区域电镀材料     | 预镀锡              |
| 导线端子端接区域电镀材料表面涂层 | 哑光               |
| 端子方向             | 直式               |



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） |
| 带导线绝缘   | 不带         |

尺寸

|                                        |                             |
|----------------------------------------|-----------------------------|
| Wire Size                              | .2 – 1 mm²                  |
| Accepts Wire Insulation Diameter Range | 1.02 – 2.54 mm[.04 – .1 in] |

使用环境

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

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | Power |
|------|-------|

行业标准

|          |            |
|----------|------------|
| CSA 等级   | 已认证        |
| 灼热丝额定值   | 标准件 - 非灼热丝 |
| 经 VDE 测试 | 是          |
| 机构/标准    | CSA, UL    |
| CSA 文件号  | LR 7189    |
| UL 等级    | 获得认可       |
| UL 文件号   | E28476     |

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | Bag  |
| 封装数量 | 1000 |

其他

|      |                     |
|------|---------------------|
| 线缆类型 | 分离式导线               |
| 电线类型 | 绞线                  |
| 适用于  | 标准通用 MATE-N-LOK（插针） |

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

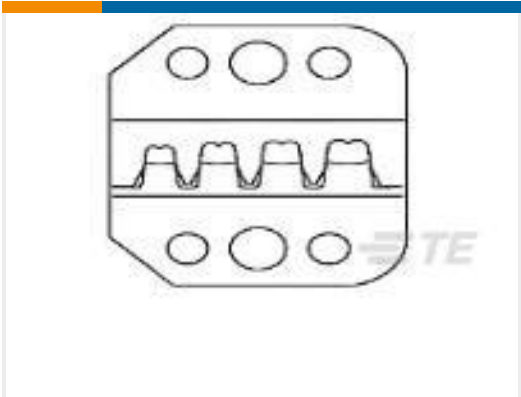


|                                                         |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟ELV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7月（219）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年7月（219）<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 91510-1<br/>CCII UNML II PIN SKT 24-18 ASSY</p> |  <p>TE 产品编号 90548-2<br/>PROCrimPER DIE ASSY UNIV MNL</p>   |  <p>TE 产品编号 770022-1<br/>12P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT</p> |  <p>TE 产品编号 770019-1<br/>04P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT</p> |
|  <p>TE 产品编号 770028-1<br/>09P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT</p>  |  <p>TE 产品编号 770016-1<br/>05P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT</p> |  <p>TE 产品编号 770026-1<br/>04P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT</p> |  <p>TE 产品编号 770024-1<br/>02P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT</p> |

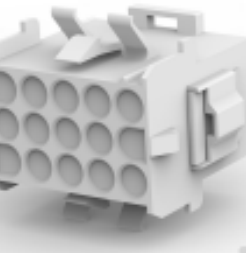




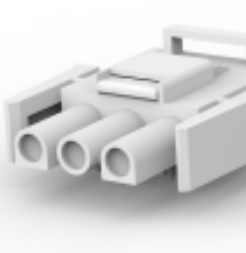
TE 产品编号 770029-1  
12P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT



TE 产品编号 770021-1  
09P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT



TE 产品编号 770030-1  
15P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT



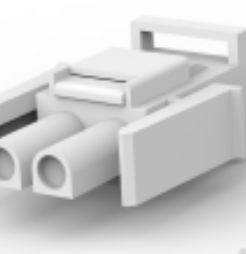
TE 产品编号 770018-1  
03P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT



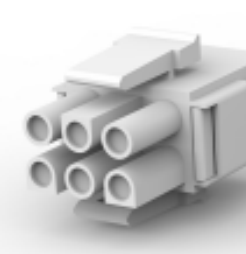
TE 产品编号 770027-1  
06P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT



TE 产品编号 770025-1  
03P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT



TE 产品编号 770017-1  
02P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT



TE 产品编号 770020-1  
06P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT



TE 产品编号 770023-1  
15P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT



TE 产品编号 90548-1  
ASSY PRO-CRIMPER UNIV M-N-L



TE 产品编号 91510-3  
CCII UNML UNML II PIN SKT 24-18 HEAD

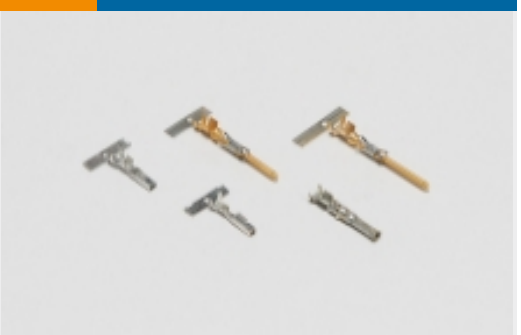
该系列中的其他产品 | Universal MATE-N-LOK



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211398-4  
CPC 系列 1



TE 产品编号1658656-1  
KIT,HDP-20,ENCLSUR,RCPT,SIZE 2



TE 产品编号34805  
TERMINAL,PIDG R 16-14HD 10



TE 产品编号770252-1  
UMNL II PIN PTPBR LP 24-18



TE 产品编号1-770972-0  
12P MINI UMNL R/A HDR ASSY LF



TE 产品编号1-770971-0  
10P MINI UMNL R/A HDR ASSY SN



TE 产品编号32945  
PG R 22-16 COMM 22-18 MIL 6



TE 产品编号3-747579-4  
SHLDNG FERRULE, PLTD, BULK PKG

文档

产品图纸

UMNL II SOK PTPPHBZ LP 24-18

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_770253-3\_C.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_770253-3\_C.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_770253-3\_C.3d\_stp.zip

英文版本

3D PDF



3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_770253-3\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_770253-3\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_770253-3\\_B.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

[TE 材料声明](#)

英文版本