



连接器 > 矩形连接器 > 连接器端子



端子类型: 插座

端子接触部电镀材料: 金

导线端子端接区域电镀材料: 锡铅

Operating Voltage: 600 VDC

产品特性

产品类型特性

|           |              |
|-----------|--------------|
| 分离式电线类型   | 绞线           |
| 灼热丝额定值    | 标准部件 - 非辉光导线 |
| 连接器系统     | 线到线          |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆        |

结构特性

|         |       |
|---------|-------|
| 与线缆类型兼容 | 分离式导线 |
|---------|-------|

电气特征

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Operating Voltage | 600 VDC |
|-------------------|---------|

接触件特性

|           |                   |
|-----------|-------------------|
| 端子直径      | 1.8 mm[.071 in]   |
| 底板材料厚度    | 1.27 μm[50 μin]   |
| 端子接触部电镀厚度 | .76 μm[29.92 μin] |
| 端子底板材料    | 镍                 |
| 端子类型      | 插座                |
| 端子接触部电镀材料 | 金                 |



|              |       |
|--------------|-------|
| 导线端子端接区域电镀材料 | 锡铅    |
| 壳体內的端子定位力    | 带有    |
| 端子基材         | 黄铜    |
| 端子额定电流（最大值）  | 9.5 A |

端接特性

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

机械附件

|             |            |
|-------------|------------|
| 壳体內的端子定位器类型 | 锁定枪        |
| 连接器安装类型     | 电缆安装（自由悬挂） |

尺寸

|                                        |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| Accepts Wire Insulation Diameter Range | .89 – 1.52 mm[.035 – .05 in] |
| Wire Size                              | .05 – 1.2 mm²                |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -55 – 105 °C[-67 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 适用于  | 插头护套  |
| 电路应用 | Power |

行业标准

|          |          |
|----------|----------|
| CSA 等级   | 已认证      |
| CSA 文件号  | LR 7189  |
| UL 文件号   | E28476   |
| UL 等级    | 获得认可     |
| UL 易燃性等级 | UL 94V-0 |
| 机构/标准    | CSA, UL  |
| 经 VDE 测试 | 是        |

包装特性

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

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 | 不符合 |
|--------------------|-----|



|                                                         |                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 不符合                                                                                                                                                                                             |
| 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 | 受限材料超出阈值                                                                                                                                                                                        |
| 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>超过限值的SVHC：<br>Pb (13% in Component Part)<br><b>物品安全使用说明：</b><br>使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。 |
| 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>

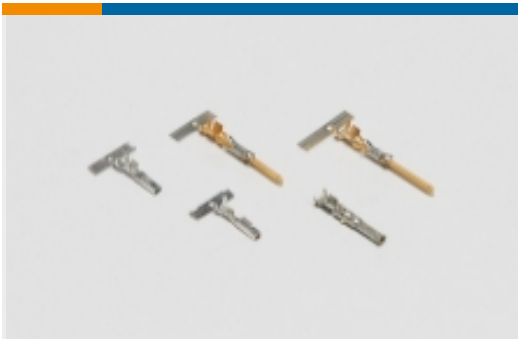
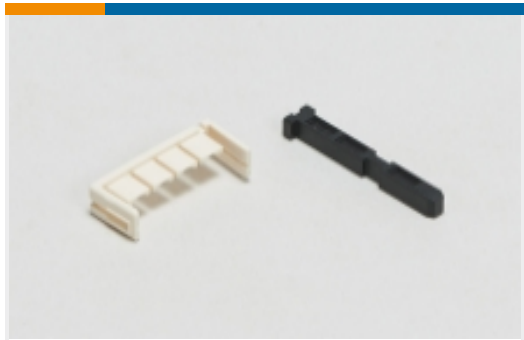
配套部件

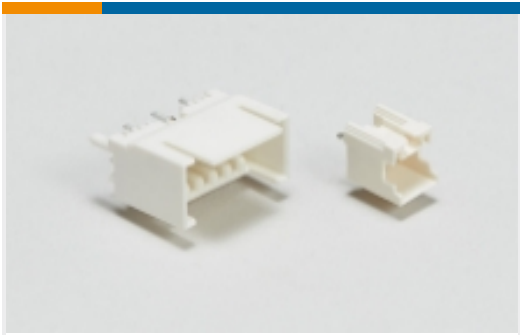
|                                                                                                                                        |                                                                                                                                         |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 CAT-AM71-C83998EE<br/>MINI CPC</p>      |  <p>TE 产品编号 189727-1<br/>EXTRACTION TOOL</p>        |  <p>TE 产品编号 455830-1<br/>INSERTION TOOL</p>         |  <p>TE 产品编号 770586-1<br/>22P MINI UMNL PLUG HSG</p>       |
|  <p>TE 产品编号 770587-1<br/>24P MINI UMNL PLUG HSG</p> |  <p>TE 产品编号 770582-1<br/>14P MINI UMNL PLUG HSG</p> |  <p>TE 产品编号 770585-1<br/>20P MINI UMNL PLUG HSG</p> |  <p>TE 产品编号 172333-1<br/>MINI UNIVERSAL M-N-L HOUSING</p> |



|                                                                                                                                                         |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 770581-1<br/>12P MINI UMNL PLUG HSG</p>                    |  <p>TE 产品编号 770580-1<br/>10P MINI UMNL PLUG HSG</p>   |  <p>TE 产品编号 770584-1<br/>18P MINI UMNL PLUG HSG</p>                    |  <p>TE 产品编号 172328-1<br/>MINI UNIVERSAL MATE-N-LOK CAP HOUSING 2P</p> |
|  <p>TE 产品编号 172330-1<br/>MINI UNIVERSAL MATE-N-LOK CAP HOUSING 4P</p> |  <p>TE 产品编号 172327-1<br/>UNIV M-N-L HSG</p>          |  <p>TE 产品编号 172344-1<br/>MINI UNIVERSAL MATE-N-LOK CAP HOUSING 3P</p> |  <p>TE 产品编号 172170-1<br/>12 CIR UNIV M-N-L PLUG</p>                  |
|  <p>TE 产品编号 172337-1<br/>MINI UMNL PLUG HOUSING 3P</p>               |  <p>TE 产品编号 172171-1<br/>15 CIR UNIV M-N-L PLUG</p> |  <p>TE 产品编号 172162-1<br/>12 CIR UNIV M-N-L CAP</p>                   |  <p>TE 产品编号 172338-1<br/>MINI UMNL PLUG HOUSING 4P</p>              |

该系列中的其他产品 | Mini-Universal MATE-N-LOK

|                                                                                                         |                                                                                                          |                                                                                                         |                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>插入和拔出工具(1)</p>   |  <p>电源端子(85)</p>     |  <p>矩形后壳和夹具(2)</p> |  <p>矩形护套和应力消除(2)</p> |
|  <p>矩形电源连接器(285)</p> |  <p>矩形连接器密封件(18)</p> |  <p>矩形连接器锁定(1)</p> |  <p>矩形连接器键控插头(2)</p> |



线对板接头和插座(1)



连接器端子(11)

客户还购买了



TE 产品编号1318108-1  
DYNAMIC D-2000 REC CONT S L/P



TE 产品编号1558660-1  
T9GV5L14-5



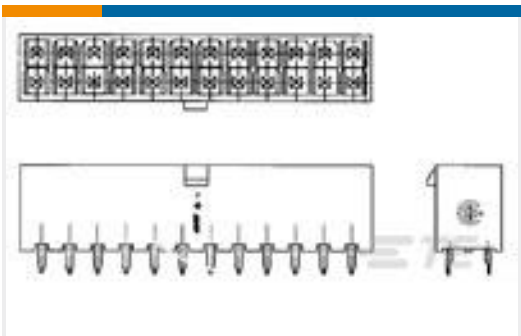
TE 产品编号1-770969-1  
06P MINI UMN L R/A HDR ASSY LF



TE 产品编号172164-1  
1 CIR UNIV M-N-L PLUG



TE 产品编号1-794374-1  
SINGLE CIRCUIT MINI UMN L ASSY



TE 产品编号1586768-4  
4P VERT HDR VAL-U-LOK GW



TE 产品编号794059-3  
MINI UMN L PIN L/P



TE 产品编号1623257-1  
CRG0805 1% 5K1

文档

产品图纸

MINI UMN L SOK L/P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_794058-3\_G1.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_794058-3\_G1.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_794058-3\_G1.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF



3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_794058-3\\_C.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_794058-3\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_794058-3\\_C.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\\_AND\\_SOCKET\\_CONNECTORS\\_CATALOG](#)

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