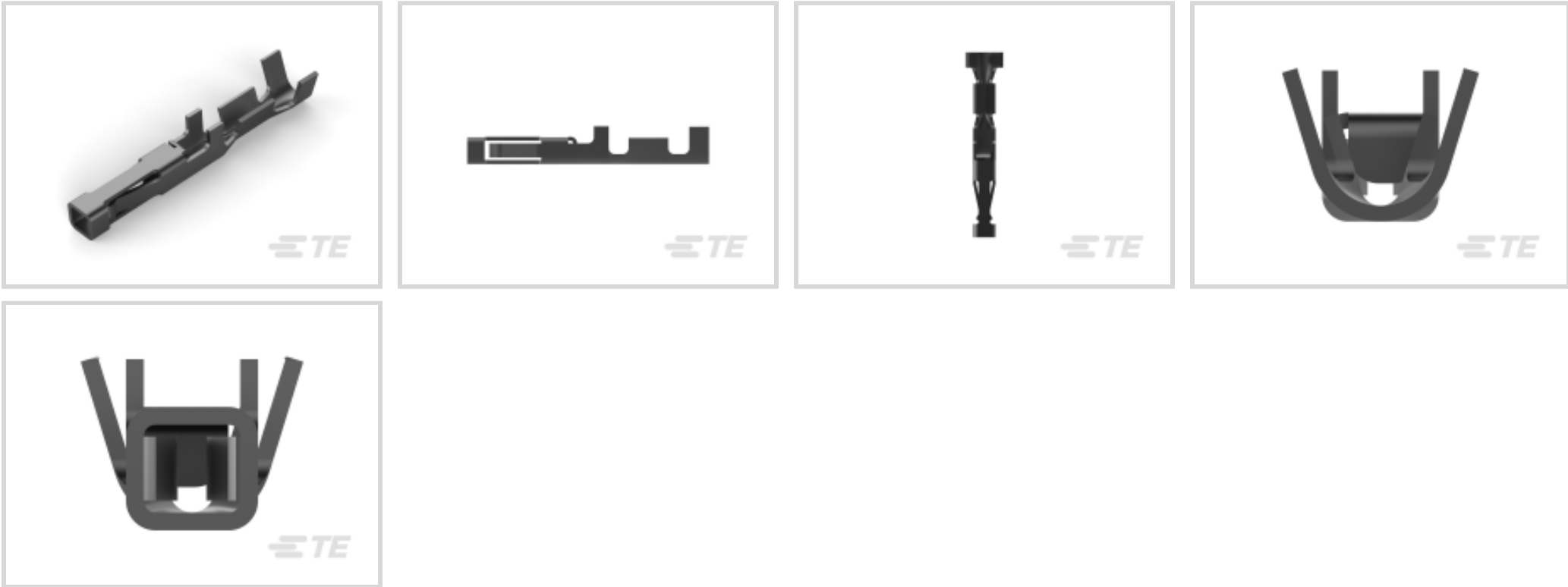




连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 母端

端子接触部电镀材料: 锡 (Sn)

导线端子端接区域电镀材料: 锡

工作电压: 250 VDC

产品特性

产品类型特性

|         |    |
|---------|----|
| 分离式电线类型 | 绞线 |
| 可密封     | 否  |

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 250 VDC |
|------|---------|

接触件特性

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| 端子方向             | 直式                             |
| 端子接合区域电镀材料厚度     | 1.5 – 4 µm[59.05 – 157.48 µin] |
| 接合方柱尺寸           | .64 mm[.025 in]                |
| 导线端子端接区域电镀材料表面涂层 | 亮光                             |
| 导线端子端接区域电镀厚度     | 1.5 – 4 µm[59.05 – 157.48 µin] |
| 压线筒类型            | Open                           |
| 端子接触部电镀材料表面涂层    | 亮光                             |
| 端子类型             | 母端                             |
| 端子接触部电镀材料        | 锡 (Sn)                         |
| 导线端子端接区域电镀材料     | 锡                              |



|             |     |
|-------------|-----|
| 壳体內的端子定位力   | 帶有  |
| 端子基材        | 磷青銅 |
| 端子額定電流（最大值） | 5 A |

端接特性

|        |    |
|--------|----|
| 纜線端接方法 | 壓接 |
| 產品端接到  | 纜線 |

機械附件

|             |     |
|-------------|-----|
| 帶導線絕緣       | 帶有  |
| 壳体內的端子定位器類型 | 鎖定槍 |

尺寸

|           |                              |
|-----------|------------------------------|
| 兼容的絕緣直徑範圍 | .89 – 1.52 mm[.035 – .06 in] |
| 線徑        | 100 – 254 CMA                |

使用環境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工組溫度範圍 | -40 – 105 °C[-40 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/應用

|      |    |
|------|----|
| 電路應用 | 電源 |
|------|----|

行業標準

|            |     |
|------------|-----|
| 與機構/標準產品兼容 | VDE |
|------------|-----|

包裝特性

|      |       |
|------|-------|
| 封裝數量 | 15000 |
| 封裝方法 | Reel  |

產品合規性

如需合規文檔，請訪問 [TE 官網產品頁面](#)。>

|                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 歐盟RoHS指令2011/65/EU                                      | 符合                                                                                  |
| 歐盟ELV指令2000/53/EC                                       | 符合                                                                                  |
| 中國電器電子產品有害物質限制使用管理辦法（China RoHS 2，工業和信息化部携七部委2016年第32號令 | 沒有超出閾值的受限材料                                                                         |
| 歐盟REACH法規(EC) No. 1907/2006                             | 歐洲化學品管理局最新發布的SVHC候選清單: 2025年1月（247）<br>SVHC候選清單的聲明更新至: 2025年1月（247）<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 2151142-2<br/>OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-042F070F-RSA</p> | <p>TE 产品编号 2425486-1<br/>MICRO MNL BLIND MATE HINGED TPA PLUG 6P</p> | <p>TE 产品编号 2151142-1<br/>OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-042F070F-RSM</p> | <p>TE 产品编号 7-2151142-7<br/>OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-042F070F</p> |
| <p>TE 产品编号 91391-2<br/>SDE COMM MICRO MNL DIE SET</p>            | <p>TE 产品编号 91502-1<br/>CCII MICRO MNL REC 30-26 ASSY</p>             | <p>TE 产品编号 91391-1<br/>SDE PEW 12MICRO MNL HAND TOOL</p>         | <p>TE 产品编号 843996-6<br/>TOOL, EXTRACTION RESET</p>               |

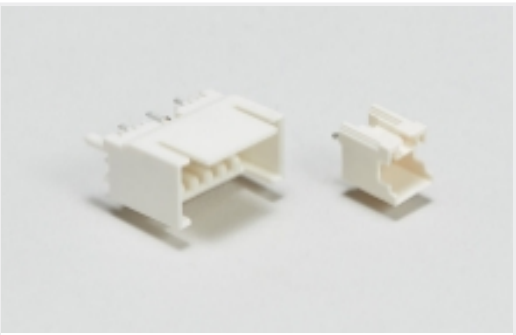
该系列中的其他产品 | 微型 MATE-N-LOK

|                          |                   |                 |                     |
|--------------------------|-------------------|-----------------|---------------------|
| <p>PCB 板端连接器及母端(371)</p> | <p>插入和拔出工具(1)</p> | <p>电源端子(27)</p> | <p>矩形电源连接器(469)</p> |
|--------------------------|-------------------|-----------------|---------------------|





矩形连接器壳体(98)



线对板接头和插座(371)



连接器端子(27)

客户还购买了



TE 产品编号794606-1  
MICRO MNL RPT CNT STRIP 20-24



TE 产品编号103648-5  
06 MTE RCPT HSG SR RIB .100CL



TE 产品编号1-794617-0  
10POS,MICRO MNL,RCPT HSG



TE 产品编号2-1445050-8  
MICRO MNL HDR ASSY S/ROW LF



TE 产品编号5413476-2  
JACK,DECOUPLER,PCB,VERT,BNC



TE 产品编号2-1445051-2  
MICRO MNL HDR ASSY S/ROW LF



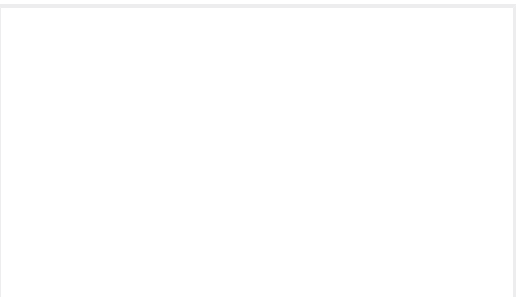
TE 产品编号103688-9  
10 MTE RCPT HSG SR PLAIN .100



TE 产品编号1-2271454-6  
D3950 REC 6POS 1ROW X KEY MARKED



TE 产品编号520988-2  
ULTRA-POD 250 ASSY REC 22-18 AWG TPBR



TE 产品编号2108960-1  
DISTRIBUTION CONNECTOR

文档

产品图纸

MICRO MNL RPT CNT STRIP 26-30

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_794607-1\_F.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看





[ENG\\_CVM\\_794607-1\\_F.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_794607-1\\_F.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**3D PDF**

英文版本

**3D PDF**

3D

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_794607-1\\_J.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_794607-1\\_J.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_794607-1\\_J.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

[MICRO MATE-N-LOK CONNECTOR SYSTEM](#)

英文版本

**产品规格**

**应用规格**

英文版本

**机构认证**

**UL 报告**

英文版本