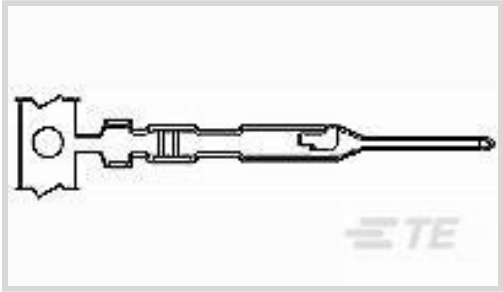




连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 插针

端子接触部电镀材料: 锡铅

导线端子端接区域电镀材料: 锡铅

工作电压: 300 VAC

线径: 26 – 22 AWG

产品特性

产品类型特性

|       |    |
|-------|----|
| 施加的压力 | 标准 |
|-------|----|

电气特征

|           |         |
|-----------|---------|
| 端接电阻      | 12 mΩ   |
| 绝缘电阻      | 5000 MΩ |
| 介质耐压（最大值） | 750 V   |
| 工作电压      | 300 VAC |

接触件特性

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
|                  | 100 – 200 μin                 |
| 端子底板材料           | 镍                             |
| 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     | 2.54 – 5.08 μm[100 – 200 μin] |
| 端子类型             | 插针                            |
| 端子接触部电镀材料        | 锡铅                            |
| 导线端子端接区域电镀材料     | 锡铅                            |
| 端子基材             | 磷青铜                           |
| 端子额定电流（最大值）      | 3 A                           |

端接特性

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



|             |                               |
|-------------|-------------------------------|
| 产品端接到       | 线缆                            |
| 机械附件        |                               |
| 带导线绝缘       | 带有                            |
| 尺寸          |                               |
| 兼容的绝缘直径范围   | .91 – 1.37 mm[.035 – .054 in] |
| 线径          | 254 – 642 CMA                 |
| 使用环境        |                               |
| 工组温度范围      | -65 – 105 °C[-85 – 221 °F]    |
| 操作/应用       |                               |
| 电路应用        | Signal                        |
| 行业标准        |                               |
| 与已批准的标准产品兼容 | CSA LR7189, UL E28476         |
| 包装特性        |                               |
| 封装数量        | 12500                         |
| 封装方法        | 带                             |

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                                       | 符合且适用豁免                                                                                                                                                                                            |
| 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SVHC候选清单: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (13% in 4690948374)<br><small>物品安全使用说明：<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。</small> |
| 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



TE 产品编号 843477-1  
TOOL, EXTRACTION RESET



TE 产品编号 91531-1  
CCII MTE AMPMODU MTE PIN REC 26-22 ASSY



TE 产品编号 2151236-1  
OCEAN\_2.0\_Applicator-S-042F055O-RSM



TE 产品编号 2151236-2  
OCEAN\_2.0\_Applicator-S-042F055O-RSA



TE 产品编号 7-2151236-7  
OCEAN\_2.0\_SPARE\_PART\_KIT-042F055O



TE 产品编号 2305570-1  
Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp

该系列中的其他产品 | AMPMODU MTE



PCB 板端连接器及母端(409)



插入和拔出工具(1)



标准矩形连接器(248)



矩形连接器壳体(66)



线到板连接器组件和护套(248)



线对板接头和插座(409)



连接器盖帽(18)



连接器硬件(1)



连接器端子(26)

## 客户还购买了



TE 产品编号2151236-1  
[OCEAN\\_2.0\\_Applicator-S-042F055O-RSM](#)

## 文档

### 产品图纸

[MTE PIN 22-26 AWG PLTD](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_104505-2\\_V.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_104505-2\\_V.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_104505-2\\_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

[AMPMODU MTE INTERCONNECT SYSTEM](#)

英文版本

### 产品规格

#### 应用规格

英文版本

104505-2

Pin Contact, 26 – 22 AWG, 300 VAC, .12 – .4 mm² Wire, 254 – 642 CMA, Tin-Lead, Crimp, Phosphor Bronze, Signal, AMPMODU MTE

