

1-104505-0 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU MTE

TE 内部编号 1-104505-0

Pin Contact, Gold, 300 VAC, 26 – 22 AWG Wire Size, .12 – .4 mm<sup>2</sup>

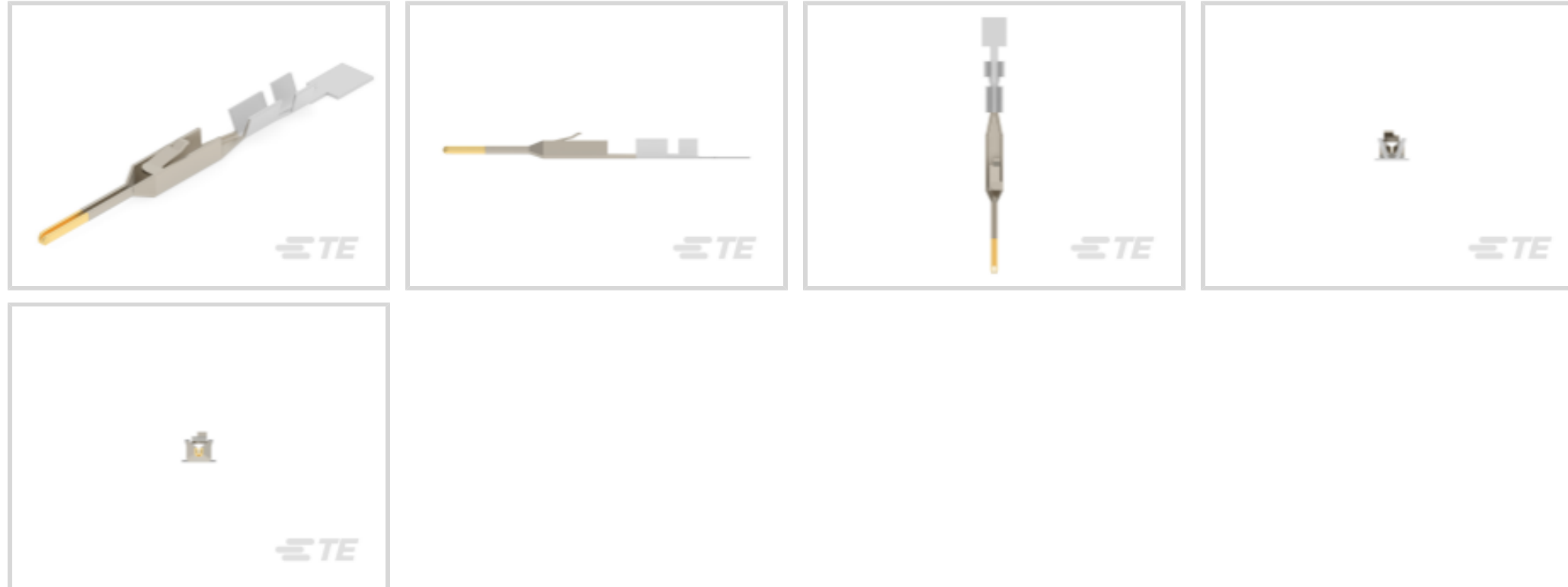
Wire Size, 254 – 642 CMA Wire Size, Crimp, Phosphor Bronze,

Signal, AMPMODU MTE

[在 TE 官网查看>](#)



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: **金**

导线端子端接区域电镀材料: **锡**

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

接合方柱尺寸 .64 mm [.025 in]

导线端子端接区域电镀厚度 1.27 – 2.54 μm [50 – 100 μin]

导线端子端接区域电镀材料表面涂层 亮光

端子底板材料 镍

端子类型 插针

端子接触部电镀材料 金

导线端子端接区域电镀材料 锡

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

|        |                             |
|--------|-----------------------------|
| 工作温度范围 | -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 | 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SVHC候选清单: 2024年1月 (240)<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)<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



## 该系列中的其他产品 | AMPMODU MTE





## 客户还购买了



## 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\_1-104505-0\_V.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF



3D

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-104505-0\\_V.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-104505-0\\_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