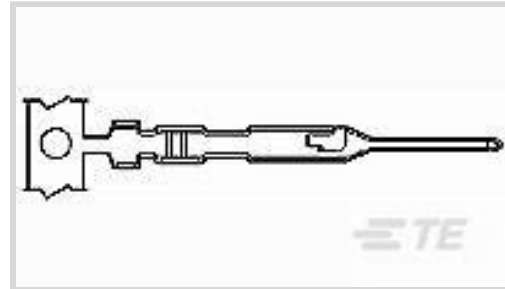




连接器 > 端子 > 连接器端子



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

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

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: 2024年1月 (240)  
 SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)

超过限值的SVHC:

Pb (13% in Component Part)

物品安全使用说明:

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



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



TE 产品编号 843477-1  
TOOL, EXTRACTION RESET



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 2305570-1  
Strip Terminal Cutter-Side Feed-No  
Crimp



TE 产品编号 7-2151236-1  
OCEAN\_2.0\_Applicator-S-042F055O



TE 产品编号 7-2151236-2  
OCEAN\_2.0\_Applicator-S-042F055O



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

## 该系列中的其他产品 | AMPMODU MTE



PCB 板端连接器及母端(763)



插入和拔出工具(1)



标准矩形连接器(2)



线到板连接器组件和护套(585)



连接器盖帽(40)



连接器硬件(1)



连接器端子(32)

## 客户还购买了



TE 产品编号DT04-2P  
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S  
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号W2S  
Wedgelocks: DEUTSCH DT



TE 产品编号0460-202-16141  
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号282104-1  
AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体



TE 产品编号114017-ZZ  
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号281934-2  
SINGLE WIRE SEAL

## 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\\_104505-4\\_V.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_104505-4\\_V.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_104505-4\\_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