



连接器 > 端子 > 连接器端子 > Pin and Socket Contacts, Type II



端子类型: **插针**

产品端接到: **线缆**

端子接触部电镀材料: **金**

线径: .2 – .6 mm<sup>2</sup>

[所有 Pin and Socket Contacts, Type II \(16\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

可密封	否
-----	---

### 接触件特性

端子大小	尺寸 16
------	-------

端子类型	插针
------	----

端子接触部电镀材料	金
-----------	---

端子额定电流 (最大值)	13 A
--------------	------

壳体内部的端子定位力	带有
------------	----

接合插针直径	1.57 mm[.062 in]
--------	------------------

端子基材	黄铜
------	----

端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]
--------------	----------------

端子接触部电镀材料表面涂层	亮光
---------------	----

导线端子端接区域电镀厚度	.76 μm[30 μin]
--------------	----------------

导线端子端接区域电镀材料	金
--------------	---

端子方向	直式
------	----

端子底板材料	镍
--------	---

端子底板材料厚度	1.27 μm[50 μin]
----------	-----------------

### 端接特性

产品端接到	线缆
-------	----



线缆端接方法	压接
--------	----

### 机械附件

壳体内部的端子定位器类型	卡口
带导线绝缘	带有

### 尺寸

线径	.2 – .6 mm <sup>2</sup>
兼容的绝缘直径范围	1.4 – 2.24 mm [.055 – .088 in]

### 使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C [-55 – 302 °F]
--------	-----------------------------

### 操作/应用

电路应用	电源
------	----

### 识别标记

端子颜色代码	黄色/红色
--------	-------

### 包装特性

封装数量	1000
封装方法	Bag

## 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	符合且适用豁免
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 (2.5% 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



## 该系列中的其他产品 | AMP Type II



## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

CONTACT PIN ASSY.

英文版本

### CAD 文件

下载查看

[ENG\\_CVM\\_201330-1\\_W.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_201330-1\\_W.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_201330-1\\_W.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_201330-1\\_AB.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_201330-1\\_AB.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_201330-1\\_AB.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**

[AMP Circular Connectors for Commercial Signal & Power Applications](#)

英文版本

[Signal Contacts](#)

英文版本

[M\\_SERIES\\_PIN\\_AND\\_SOCKET\\_CONNECTORS](#)

英文版本

**产品规格**

**应用规格**

日语

**应用规格**

英文版本

[Type II Screw Machine Contacts](#)

日语

**应用规格**

日语

**使用说明书**

**使用说明书 (美国)**

日语

**使用说明书 (美国)**

英文版本

**使用说明书 (美国)**

英文版本

[Application and Maintenance for Crimping Die Assemblies](#)

英文版本

**使用说明书 (美国)**

英文版本

**使用说明书 (美国)**

英文版本