



连接器 > 端子 > 连接器端子 > Pin and Socket Contacts, Type III, LP EMEA



端子类型: **插座**

产品端接到: **线缆**

端子接触部电镀材料: **金**

线径: .2 – .5 mm<sup>2</sup>

[所有 Pin and Socket Contacts, Type III, LP EMEA \(27\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

分离式电线类型

绞线

### 接触件特性

端子大小

尺寸 16

端子类型

插座

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

.076 μm[3 μin]

导线端子端接区域电镀材料

镀金

导线端子端接区域电镀材料表面涂层

亮光

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

带导线绝缘	带有
-------	----

#### 尺寸

线径	.2 – .5 mm <sup>2</sup>
兼容的绝缘直径范围	1.1 – 1.8 mm[.043 – .07 in]

#### 使用环境

工作温度范围	-55 – 150 °C[-67 – 302 °F]
--------	----------------------------

#### 操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

#### 识别标记

端子颜色代码	黄色
--------	----

#### 行业标准

与机构/标准产品兼容	UL
------------	----

#### 包装特性

封装数量	200
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
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) SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)

不含REACH SVHC

卤素含量

低卤素 - 每种均质材料的 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>

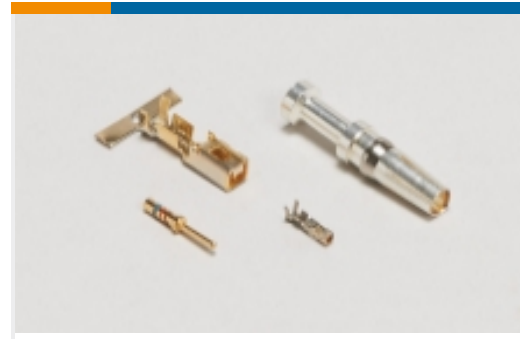
配套部件



该系列中的其他产品 | AMP Type III+

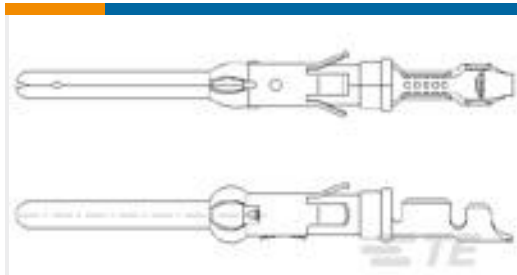


插入和拔出工具(4)



连接器端子(409)

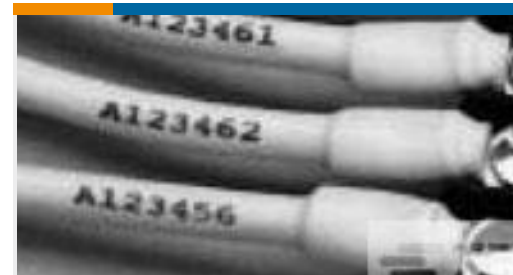
## 客户还购买了



TE 产品编号163086-2  
LOOSE PIECE PIN TYPEIII+  
CONTACT SIZE 16



TE 产品编号88997-2  
FFC S.TAB 100SNPB RL



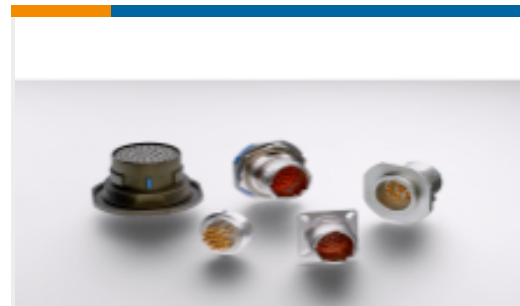
TE 产品编号5053196443  
RNF-100-1/2-0-75MM



TE 产品编号1618278-1  
KC-11=RELAY, VACUUM, SPDT



TE 产品编号52961-1  
TERMINAL,PG SPR SPD 12-10 6



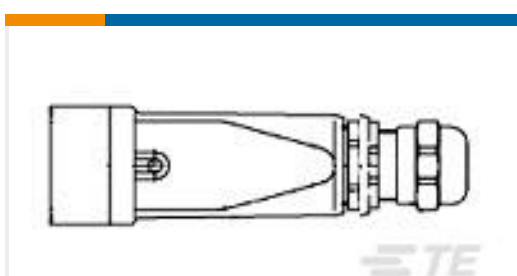
TE 产品编号DTS21Y09-35PN  
HERM RECP



TE 产品编号2456836-1  
LBF-GMAO-56X19-OVERLAM-5000



TE 产品编号6-1106302-9  
SCHELLENSET 9MM



TE 产品编号2-1102100-7  
HA-K.3.STO.1.11

## 文档

### 产品图纸

[LOOSE PC SOCKET TYPEIII+ CONTACT SIZE16](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_163088-2\\_AD.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)



3D

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_163088-2\\_AD.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_163088-2\\_AD.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**

[Circular Hybrid Connectors](#)

英文版本

---

**产品规格**

[产品规格](#)

英文版本