

# Common Termination Contacts - POWER TRIPLE LOCK



AMP CT

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: **插座**

工作电压: 125 VDC

与线缆类型兼容: **分离式导线**

线缆端接方法: **压接**

## 产品特性

### 结构特性

与线缆类型兼容	分离式导线
---------	-------

### 电气特征

绝缘电阻 (MΩ)	1000
-----------	------

工作电压 (VAC)	125
------------	-----

工作电压 (VDC)	125
------------	-----

### 接触件特性

接合插针直径 (mm)	.6
-------------	----

接合插针直径 (in)	.023
-------------	------

端子形状和构造	矩形
---------	----

端子类型	插座
------	----

端子接触部电镀材料	金, 锡
-----------	------

导线端子端接区域电镀材料	金, 预镀锡
--------------	--------

端子基材	磷青铜, 铜合金
------	----------

端子额定电流 (最大值) (A)	2, 4
------------------	------

### 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 (mm)	.65 - 1.35, .93 - 1.5, 1.1 - 1.5
兼容的绝缘直径范围 (in)	.026 - .053, .037 - .059, .043 - .059
线径 (AWG)	26 - 22, 30 - 26
线径 (mm <sup>2</sup> )	.05 - .15, .12 - .4

### 使用环境

工作温度范围 (°C)	-40 - 105, -30 - 105
工作温度范围 (°F)	-40 - 221, -22 - 221

### 操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

### 包装特性

封装数量	20, 100, 10000, 20000
封装方法	Reel, 带, 零散零件

### 参考编号

TE 内部编号	CAT-AM7017-C7671
---------	------------------

[查看下一页产品](#)

## 产品 (1 of 2)



CT CRIMP-2 REC CONT. L/P

AMP CT CRIMP REC COMB  
CUTAMP CT CRIMP-2 REC  
CONT AUAMP CT CRIMP REC  
CONTACT

TE 产品编号	179518-1	1-175161-1	179227-4	1-175102-1
端子接触部电镀材料	锡	锡	金	锡
导线端子端接区域电镀材料	预镀锡	预镀锡	金	预镀锡
线径	26 - 22 AWG	26 - 22 AWG	26 - 22 AWG	26 - 22 AWG
端子基材	磷青铜	磷青铜	磷青铜	磷青铜
端子额定电流 (最大值)	4 A	4 A	4 A	4 A
工作温度范围	-30 - 105 °C	-40 - 105 °C	-30 - 105 °C	-40 - 105 °C
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
系列	AMP CT	AMP CT	AMP CT	AMP CT

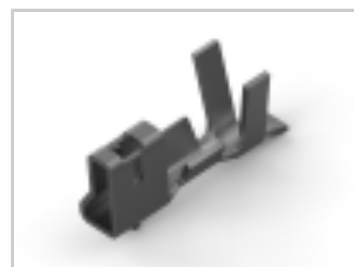
**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2)。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

## 产品 (2 of 2)



AMP CT CRIMP TTYPE-2 REC CONT.



CRIMP TYPE II REC CONTACT



AMP CT CRIMP-2 REC CONT. L /P

TE 产品编号	179609-1	179227-1	179610-1
端子接触部电镀材料	锡	锡	锡
导线端子端接区域电镀材料	预镀锡	预镀锡	预镀锡
线径	30 - 26 AWG	26 - 22 AWG	30 - 26 AWG
端子基材	磷青铜	铜合金	磷青铜
端子额定电流 (最大值)	2 A	4 A	2 A
工作温度范围	-30 - 105 °C	-30 - 105 °C	-30 - 105 °C
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
系列	AMP CT	AMP CT	AMP CT

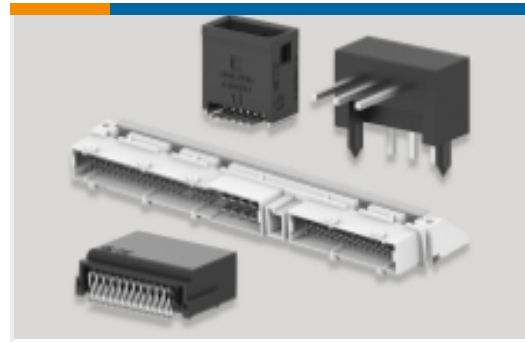
**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2)。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为“符合”的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明“合规”的产品中的此类物质含量未超出阈值。

## 该系列中的其他产品 | AMP CT



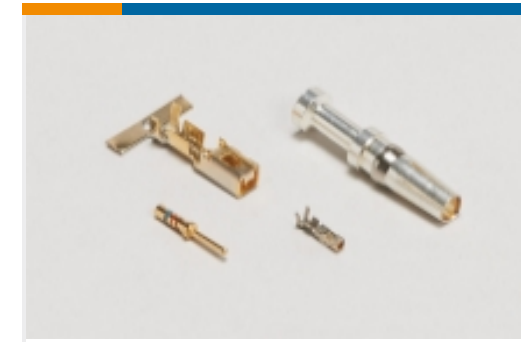
PCB 板端连接器及母端(756)



线到板连接器组件和护套(255)



连接器硬件(46)



连接器端子(8)