

# AMPSEAL 压接端子：1.3 mm

AMP | AMPSEAL

[在 TE 官网查看>](#)



**AMPSEAL 压接触点可接受 16 至 24 AWG 或 1.5 至 0.20 mm<sup>2</sup> 导线。**



端子 and 接头 > 汽车端子

AMPSEAL 触点 是 1.3 mm 冲压成型插槽，通常用于采用我们的 AMPSEAL 连接器系列的重型车辆的电气应用。



端子类型: **插座**

接合插针直径: 1.3 mm

端子传导: 0 - 24 A (低功率)

可密封: **否**

端子密封类型: **系列密封**

## 插槽压接端子

### AMPSEAL

AMPSEAL 是一系列端子系统，通常用于工业、商业和非公路车辆的电气应用。

AMPSEAL 触点由铜合金制成，提供镀锡版本（最大电流为 8 安培）和镀金版本（最大电流为 17 安培）。它们的触点是三束无倒刺冲压成型，有助于防止触点在装配过程中缠结或损坏。

这些压接触点易于使用手动工具压接器安装，并且可以使用测量工具直观地验证是否恰当压接。

### ▶ AMPSEAL (1.3 mm) 端子压接说明 (英文版)

学习如何压接我们的 AMPSEAL (1.3 mm) 端子。观看本视频，获取有关使用手动工具压接端子的分步说明。

## 其他 AMPSEAL 产品

### 产品特性

#### 产品类型特性

插座种类

180°

可密封	否
主要锁定特性	端子上

### 主体特性

端子密封类型	系列密封
--------	------

### 接触件特性

端子大小	1.3mm
端子制造	冲压成形
导线端子端接区域电镀材料	锡
典型额定电流 (A)	8, 11, 17
压接类型	F 型压接
端子类型	插座
接合插针直径 (mm)	1.3
接合插针直径 (in)	.051
接触面电镀	金 (Au), 锡 (Sn)

### 端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	导线

### 尺寸

兼容的绝缘直径范围 (mm)	1.4 - 1.8, 1.7 - 2.7
兼容的绝缘直径范围 (in)	.055 - .07, .055 - .074, .067 - .106
线径 (AWG)	16 - 20, 20 - 16, 20 - 22, 22 - 24
线径 (mm <sup>2</sup> )	.22 - .35, .35 - .5, .5 - 1.5
线径查找 (mm <sup>2</sup> )	.22, .35, .5, .8, 1, 1.5
线径查找 (AWG)	16, 18, 20, 22, 24

### 使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度 (最大值) (°C)	105, 125
工作温度 (最大值) (°F)	221, 257
工作温度范围 (°C)	-40 - 105, -40 - 125
工作温度范围 (°F)	-40 - 221, -40 - 257

### 操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
-----------	---



### 包装特性

封装数量	1000, 5000
封装方法	Bag, Reel

### 其他

端子传导	0 - 24 A (低功率)
------	----------------

### 参考编号

TE 内部编号	CAT-AM78-T273
---------	---------------

[查看下一页产品](#)

## 产品 (1 of 2)



CONTACT, AMPSEAL SN/LP



CONTACT, AMPSEAL AU L/P

AMPSEAL, TERMINAL, GOLD  
PLATE, 16-20AWG WIRAMPSEAL, TERMINAL, TIN  
PLATE, 16-20AWG WIRE

TE 产品编号	770854-1	770854-3	770520-3	770520-1
线径	16 - 20 AWG	16 - 20 AWG	20 - 16 AWG	20 - 16 AWG
线径查找	.5 mm <sup>2</sup> , .8 mm <sup>2</sup> , 1 mm <sup>2</sup> , 1.5 mm <sup>2</sup>	.5 mm <sup>2</sup> , .8 mm <sup>2</sup> , 1 mm <sup>2</sup> , 1.5 mm <sup>2</sup>	.5 mm <sup>2</sup> , .8 mm <sup>2</sup> , 1 mm <sup>2</sup> , 1.5 mm <sup>2</sup>	.5 mm <sup>2</sup> , .8 mm <sup>2</sup> , 1 mm <sup>2</sup> , 1.5 mm <sup>2</sup>
接触面电镀	锡 (Sn)	金 (Au)	金 (Au)	锡 (Sn)
工作温度 (最大值)	125 °C	125 °C	125 °C	125 °C
工作温度范围	-40 - 125 °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
产品系列	AMP	AMP	AMP	AMP
系列	AMPSEAL	AMPSEAL	AMPSEAL	AMPSEAL

**\*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) 的物质限量要求。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)



AMPSEAL, TERMINAL, GOLD PLATE, 22-24AWG WIR



AMPSEAL, TERMINAL, TIN PLATE, 20-22AWG WIRE



AMPSEAL, TERMINAL, TIN PLATE, 22-24AWG WIRE



AMPSEAL, TERMINAL, GOLD PLATE, 20-22AWG WIR

TE 产品编号	1-770520-1	770520-5	770520-6	770520-8
线径	22 - 24 AWG	20 - 22 AWG	22 - 24 AWG	20 - 22 AWG
线径查找	.22 mm <sup>2</sup> , .35 mm <sup>2</sup>	.35 mm <sup>2</sup> , .5 mm <sup>2</sup>	.35 mm <sup>2</sup> , .5 mm <sup>2</sup>	.35 mm <sup>2</sup> , .5 mm <sup>2</sup>
接触面电镀	金 (Au)	锡 (Sn)	锡 (Sn)	金 (Au)
工作温度 (最大值)	105 °C	105 °C	105 °C	105 °C
工作温度范围	-40 - 105 °C	-40 - 105 °C	-40 - 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
产品系列	AMP	AMP	AMP	AMP
系列	AMPSEAL	AMPSEAL	AMPSEAL	AMPSEAL

**\*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 | AMPSEAL



PCB 板端连接器及母端(115)



汽车端子(8)



汽车连接器护套(31)



汽车连接器锁和位置保证(1)



连接器后盖(4)



连接器密封件和盲堵(2)