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 mm² 导线。

端子和接头 > 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**

端子传导: **0 - 24 A（低功率）**

可密封: **否**

产品端接到: **导线**

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	外壳集成, 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, 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), 镍 (Ni)

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)	20 - 16, 22 - 20, 24 - 22
线径 (mm^2)	.204 - .325, .325 - .517, .517 - 1.31
公端长度 (mm)	19.1
公端长度 (in)	.752

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, 包装

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 WIR	AMPSEAL,TERMINAL,TIN PLATE,16-20AWG WIRE
TE 产品编号	770854-1	770854-3	770520-3	770520-1
接合插针直径			1.3 mm	1.3 mm
线径	20 - 16 AWG	20 - 16 AWG	20 - 16 AWG	20 - 16 AWG
端子密封类型	系列密封	系列密封		
主要锁定特性	端子上	端子上	外壳集成	外壳集成
接触面电镀	锡 (Sn)	金 (Au)	镍 (Ni)	镍 (Ni)
工作温度（最大值）	105 °C	125 °C	125 °C	105 °C
公端长度	19.1 mm	19.1 mm		
工作温度范围	-40 - 105 °C	-40 - 125 °C	-40 - 125 °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。

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
接合插针直径	1.3 mm	1.3 mm	1.3 mm	1.3 mm
线径	24 - 22 AWG	22 - 20 AWG	24 - 22 AWG	22 - 20 AWG
端子密封类型				
主要锁定特性	外壳集成	外壳集成	外壳集成	外壳集成
接触面电镀	镍 (Ni)	镍 (Ni)	镍 (Ni)	镍 (Ni)
工作温度（最大值）	125 °C	105 °C	105 °C	125 °C
公端长度				
工作温度范围	-40 - 125 °C	-40 - 105 °C	-40 - 105 °C	-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

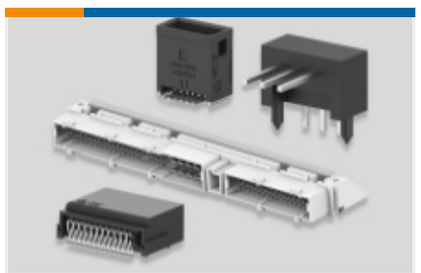
***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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。

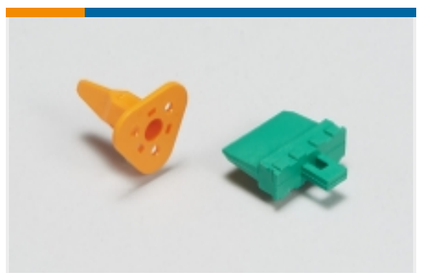
该系列中的其他产品 | AMPSEAL



PCB 板端连接器及母端(120)

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)