

87190-2 ✓ 有效

AMPMODU

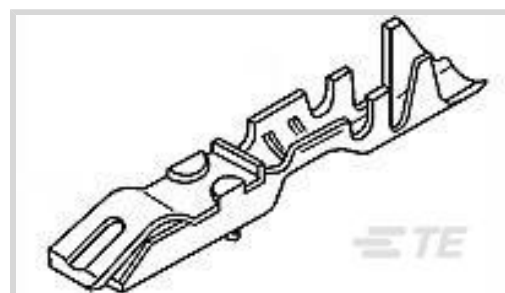
TE 内部编号 87190-2

Socket Contact, Tin-Lead, 250 VAC, 30 – 28 AWG Wire Size, .05 – .09 mm<sup>2</sup> Wire Size, 100.5 – 159.8 CMA Wire Size, Crimp, Phosphor Bronze, Signal

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: **插座**

端子接触部电镀材料: **锡铅**

导线端子端接区域电镀材料: **锡铅**

工作电压: 250 VAC

线径: 30 – 28 AWG

## 产品特性

### 电气特征

端接电阻	12 mΩ
绝缘电阻	5000 MΩ
介质耐压 (最大值)	750 V
工作电压	250 VAC

### 接触件特性

接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
端子形状和构造	正方形
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子类型	插座
端子接触部电镀材料	锡铅
导线端子端接区域电镀材料	锡铅
端子基材	磷青铜
端子额定电流 (最大值)	3 A

### 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

.74 – .99 mm [.029 – .039 in]

线径

100.5 – 159.8 CMA

## 使用环境

工作温度范围

-65 – 105 °C [-85 – 221 °F]

## 操作/应用

电路应用

Signal

## 行业标准

与已批准的标准产品兼容

CSA LR7189, UL E28476

## 包装特性

封装数量

7000

封装方法

带

## 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

不符合

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 (13% 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



TE 产品编号 368086-1  
090II NON SLD TAB(SQ 2.0)



TE 产品编号 2837095-1  
OCEAN\_2.0\_Applicator-S-042F055O



TE 产品编号 2837095-2  
OCEAN\_2.0\_Applicator-S-042F055O



TE 产品编号 2837301-1  
OC-AT-S-FM-042F075O055O-001-0310



TE 产品编号 2837301-2  
OC-AT-S-FA-042F075O055O-001-0310



TE 产品编号 7-2837095-7  
OCEAN\_2.0\_SPARE\_PART\_KIT-042F055O



TE 产品编号 7-2837301-7  
OC-042F075O055O-CRIMPTOOLINGKIT



TE 产品编号 2459141-1  
EXTRACTION TOOL

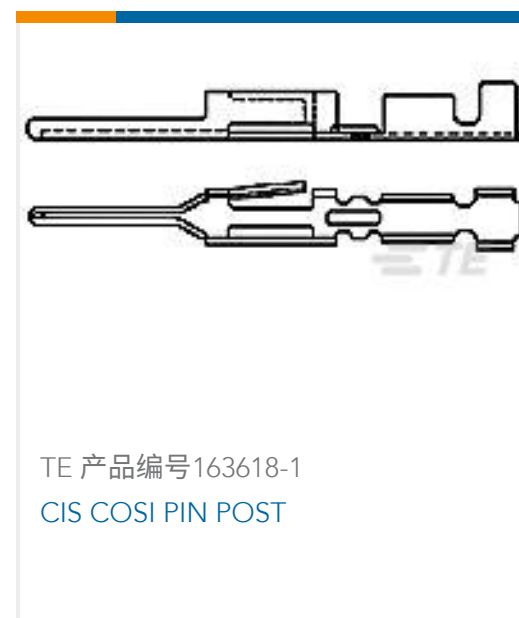
## 客户还购买了



TE 产品编号 969047-3  
MODU CRIMP CONTACT



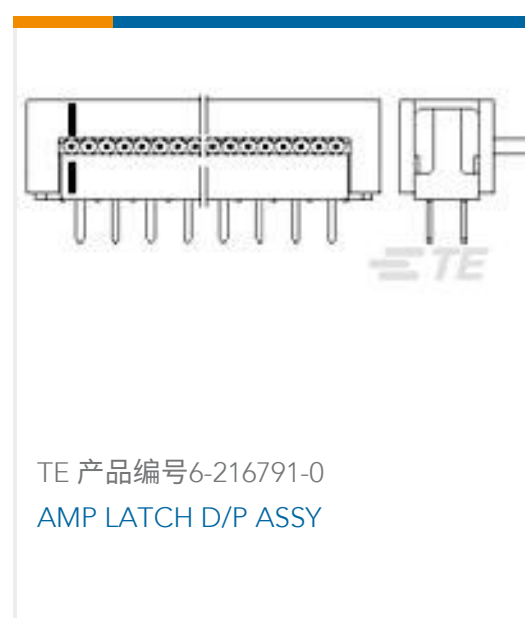
TE 产品编号 1-745508-1  
FERRULE SPLIT RING, HD



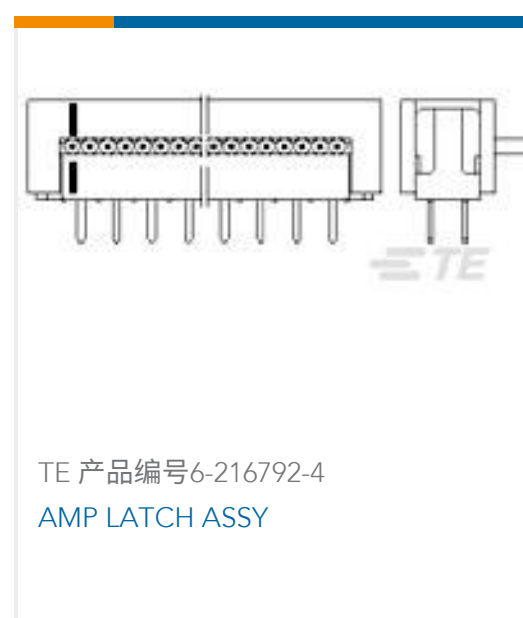
TE 产品编号 163618-1  
CIS COSI PIN POST



TE 产品编号 1991234-1  
SHIELD BODY & WAVE SPRING ASSY



TE 产品编号 6-216791-0  
AMP LATCH D/P ASSY



TE 产品编号 6-216792-4  
AMP LATCH ASSY



TE 产品编号 964976-6  
MODU2MM BU-GEH 2X6P



TE 产品编号 964976-7  
MODU2MM BU-GEH 2X7P



## 文档

### 产品图纸

[LOCKING CLIP CONT ASSY .025 SQ](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_87190-2\\_P.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_87190-2\\_P.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_87190-2\\_P.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

### 产品规格

[应用规格](#)

英文版本

### 使用说明书

[使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本

[AMPMODU Locking Clip Contacts and Housings for 0.64mm Square Posts](#)

英文版本