

182198-1 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU MOD 1

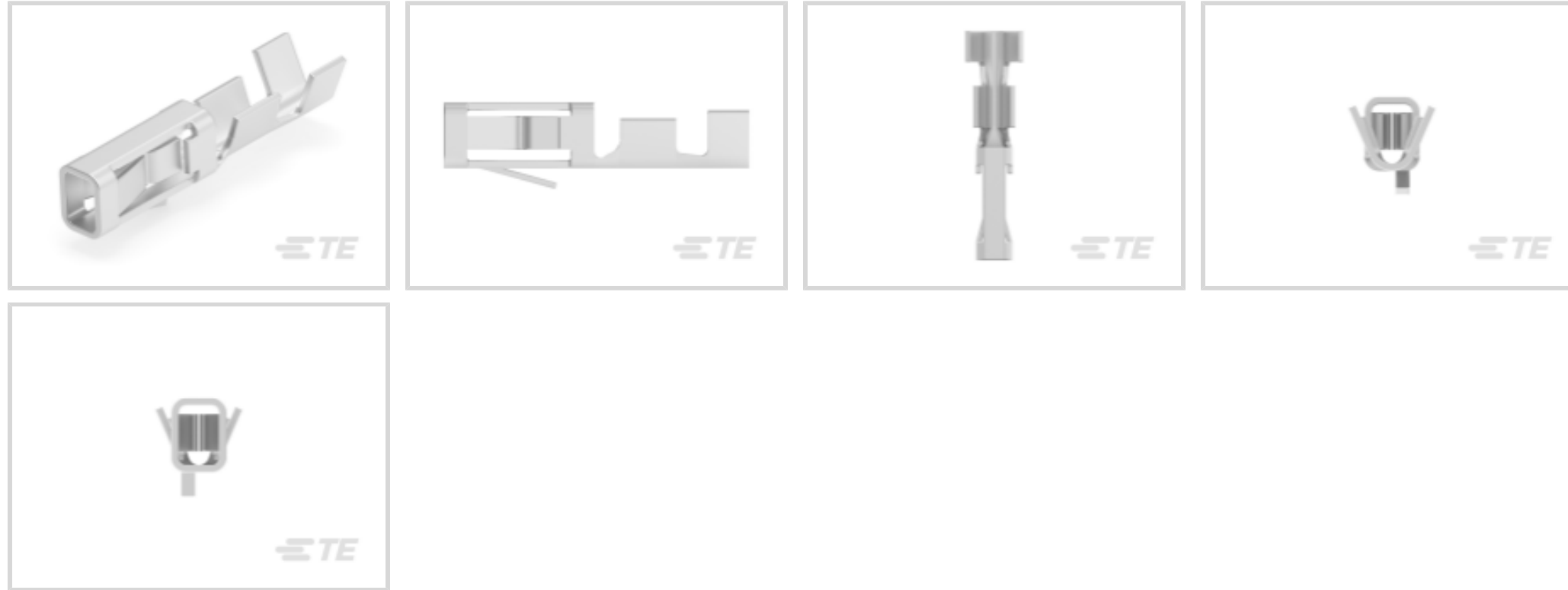
TE 内部编号 182198-1

Socket Contact, Tin, 22 – 18 AWG Wire Size, .3 – .9 mm<sup>2</sup> Wire Size, Phosphor Bronze, Signal, -40 – 221 °F [-40 – 105 °C], AMPMODU MOD 1

[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

线径: .3 – .9 mm<sup>2</sup>

端子基材: 磷青铜

## 产品特性

### 产品类型特性

施加的压力 高

### 接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度 .762 μm[30 μin]

端子接合区域电镀材料厚度 .762 μm[30 μin]

端子方向 直式

PCB 端子端接区域电镀材料 锡

端子类型 插座

端子接触部电镀材料 锡

端子基材 磷青铜

端子额定电流 (最大值) 5 A

### 端接特性

产品端接到 线缆

### 机械附件

带导线绝缘 带有

PCB 安装固定

不带

## 尺寸

兼容的绝缘直径范围

1.8 – 2.3 mm [.071 – .091 in]

线径

.3 – .9 mm<sup>2</sup>

## 使用环境

工作温度范围

-40 – 105 °C [-40 – 221 °F]

## 操作/应用

电路应用

Signal

## 包装特性

封装数量

2000

封装方法

零散零件

## 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

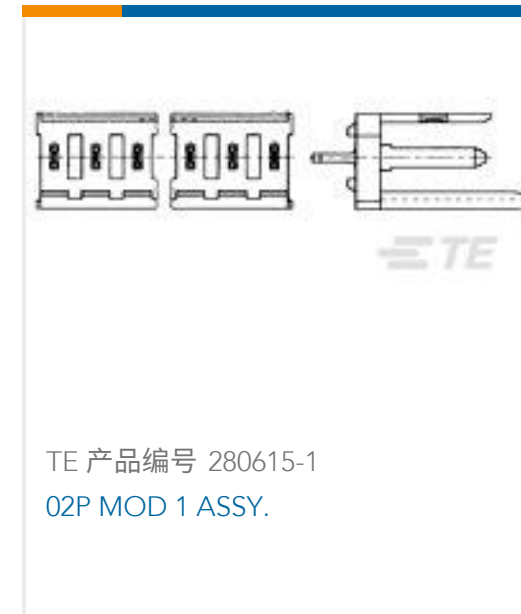
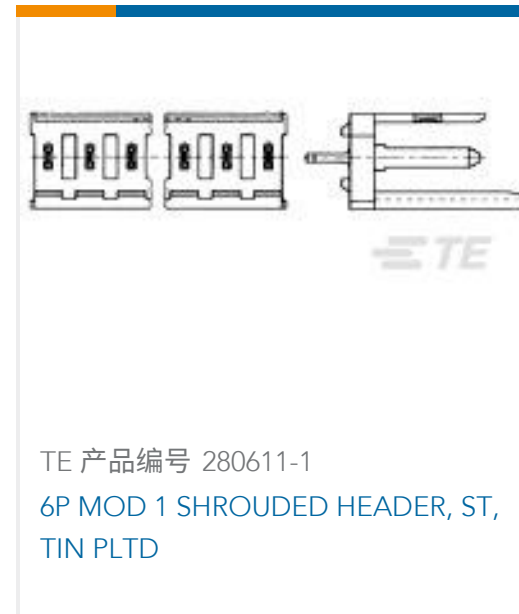
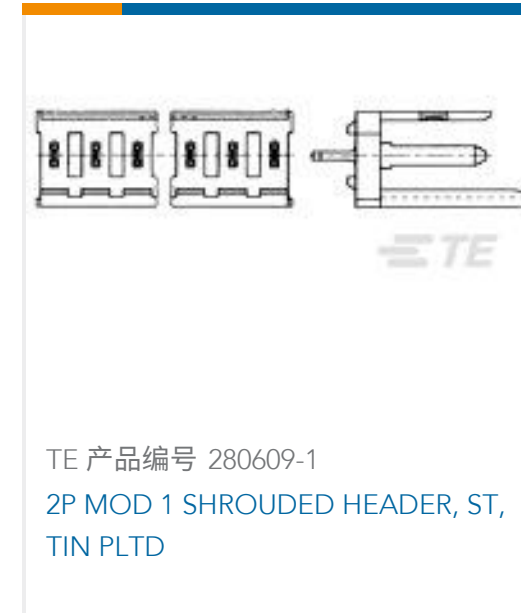
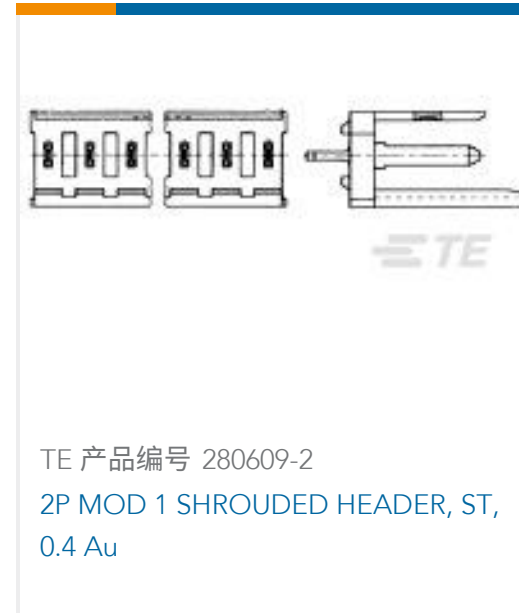
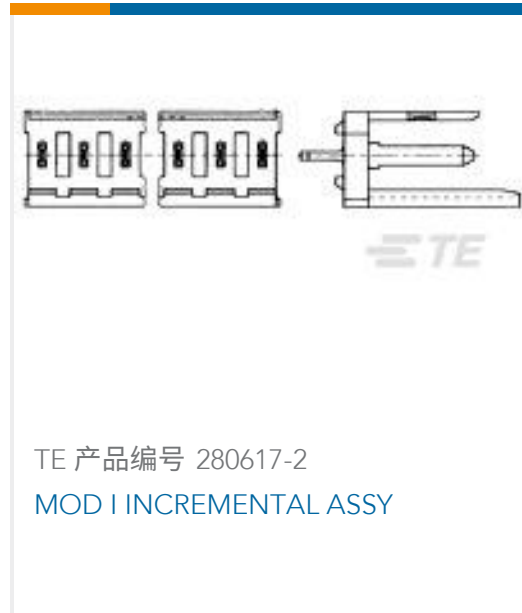
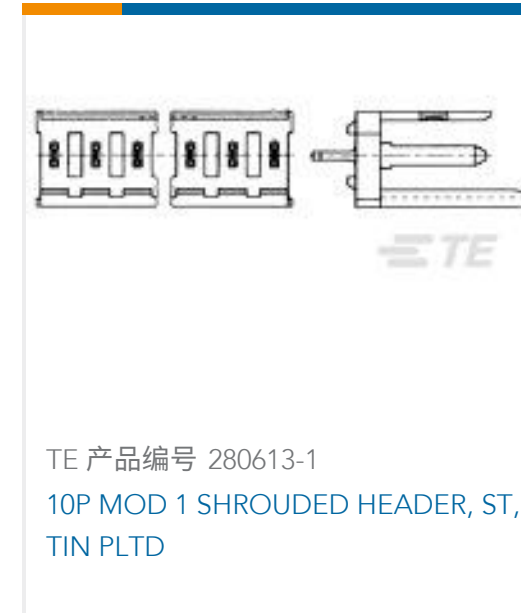
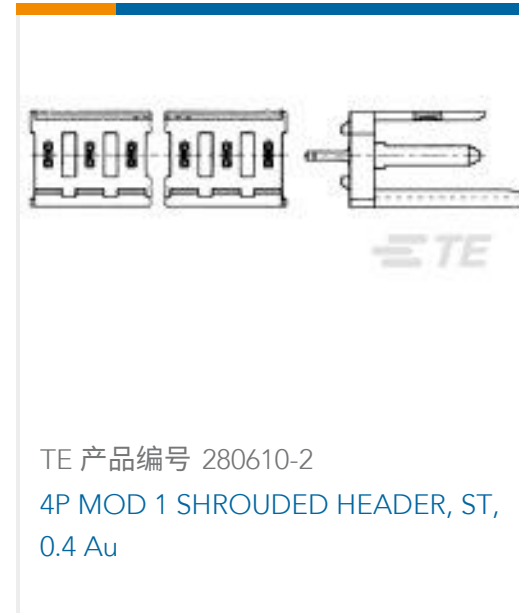
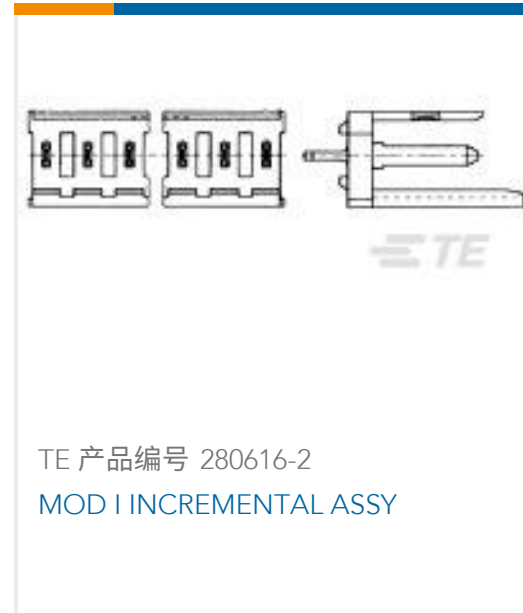
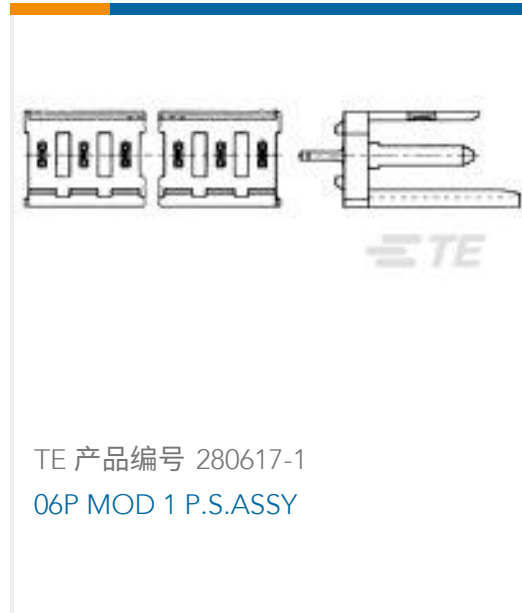
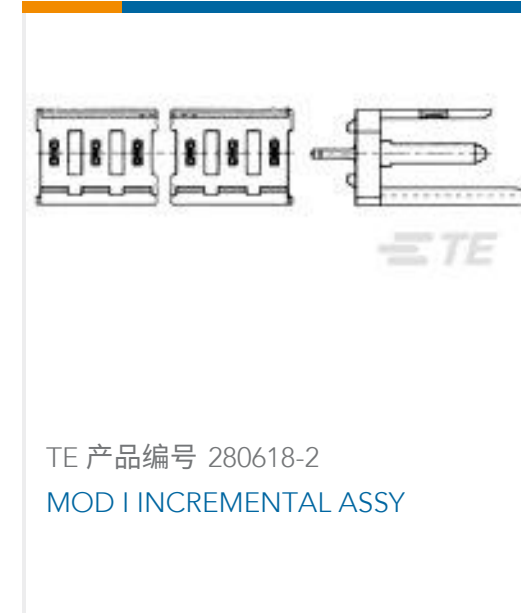
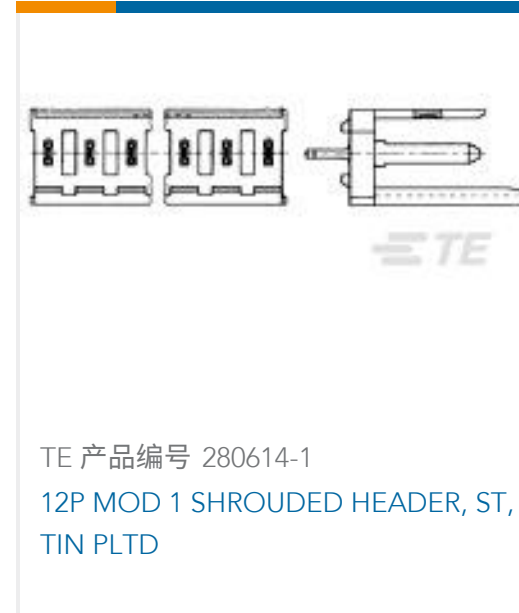
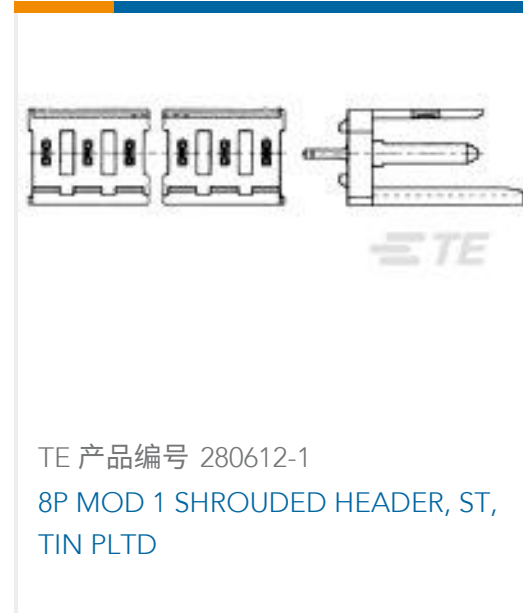
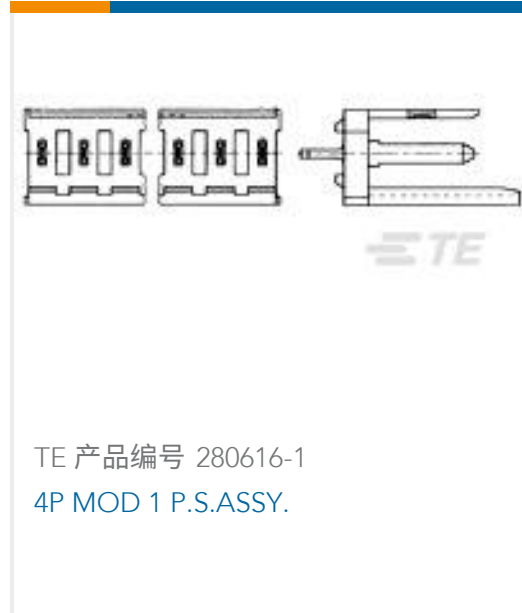
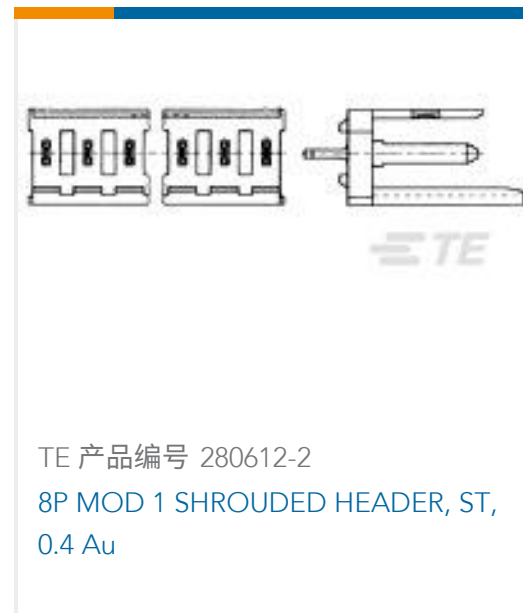
焊接工艺能力

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 | AMPMODU MOD 1



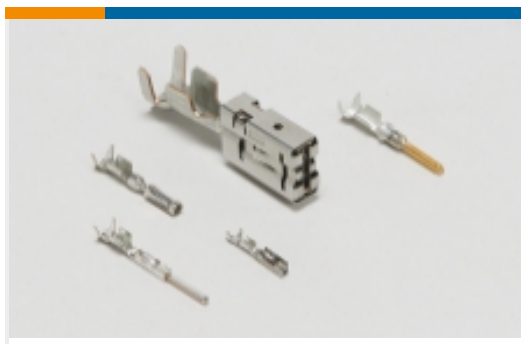
PCB 板端连接器及母端(341)



插入和拔出工具(1)



板对板跳线和分路(5)



汽车端子(4)



线到板连接器组件和护套(32)

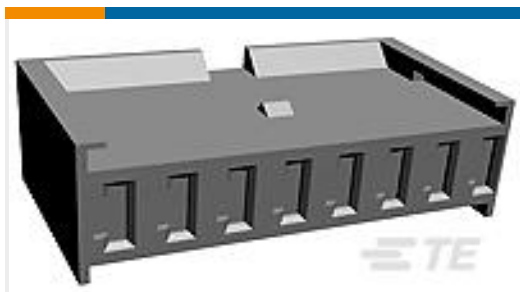


连接器硬件(2)

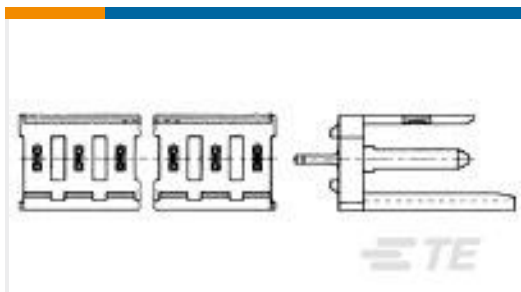


连接器端子(108)

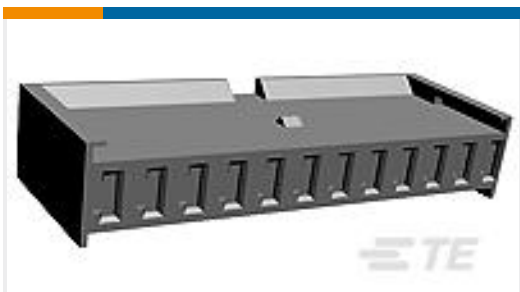
## 客户还购买了



TE 产品编号280593  
AMP MODU MOD I RECEPT HSG



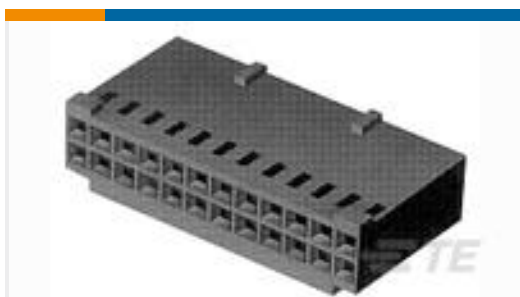
TE 产品编号280612-1  
8P MOD 1 SHROUDED HEADER, ST, TIN PLTD



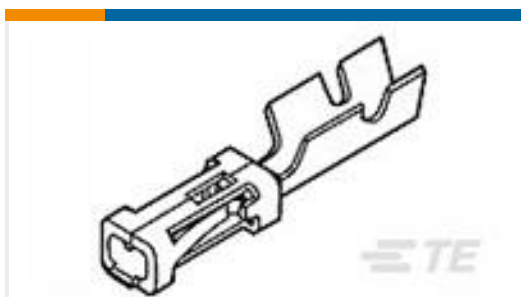
TE 产品编号280595  
AMP MODU MOD I RECEPT HSG



TE 产品编号280361  
AMPMODU II REC. HSG, SINGLE ROW 8 POS



TE 产品编号280513  
AMPMODU II REC. HSG, DUAL ROW, 18 POS



TE 产品编号141708-1  
MOD-4 REC.CONT.SCP.



TE 产品编号1-1634009-0  
MMCX Str PCB Skt 50Ohm Gold Pl



TE 产品编号3-1393779-8  
V23101D 107B201



TE 产品编号1-1676123-3  
1/2W SM M/OX 5% 2R7

## 文档



**产品图纸**

**MOD 1 CONTACT**

英文版本

---

**CAD 文件**

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_182198-1\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_182198-1\\_A.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_182198-1\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**3D PDF**

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