



端子 and 接头 &gt; 汽车端子



端子类型: 母端

对接公端宽度: 1.8 mm [.071 in]

对接公端厚度: .64 mm [.025 in]

端子传导: 0 – 24 A (低功率)

线径: 22 – 17 AWG

## 产品特性

### 产品类型特性

插座种类	180°
可密封	是

### 主体特性

端子密封类型	单线密封 (SWS)
--------	------------

### 接触件特性

端子大小	1.8mm
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	11 A
压接类型	F 型压接
端子类型	母端
对接公端宽度	1.8 mm [.071 in]
对接公端厚度	.64 mm [.025 in]
接触面电镀	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	1.2 – 2.1 mm [.047 – .082 in]
线径	.3 – 1 mm <sup>2</sup>
线径查找	17 AWG, 18 AWG, 19 AWG, 20 AWG, 21 AWG, 22 AWG

### 使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度 (最大值)	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C [176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F]
工作温度范围	-40 – 125 °C [-40 – 257 °F]

### 操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
-----------	---

### 包装特性

封装数量	6000
封装方法	包装

### 其他

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

## 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





TE 产品编号 184002-1  
2 POS. PLUG ASSY, KEY B, GRAY



TE 产品编号 184452-1  
6 POS SSC PLUG ASSY, BLKD CKTS



TE 产品编号 184346-1  
2X2 CAP ASY KEY A C3



TE 产品编号 184394-1  
2X2 PLG ASY W/RET W/O CPA C3-A

### 该系列中的其他产品 | Sealed Sensor Connector SSC System



其他汽车连接器附件(2)



插入和拔出工具(1)



汽车端子(6)



汽车连接器护套(144)



汽车连接器盖帽(5)



汽车连接器锁和位置保证(5)



连接器密封件和盲堵(3)

### 客户还购买了



TE 产品编号 1318758-1  
025/090 ECU PLUG HSG ASSY 30P



TE 产品编号 936780-2  
MT-II/JPT SLD 20P CAP HSG



TE 产品编号 1394005-1  
6POS MQS REC COD A



TE 产品编号 2299988-1  
65W PLUG COVER AND CPA ASSEMBLY



TE 产品编号 2298671-1  
20POS, HYBRID, REC HSG ASSY, UNSLD, COD A



TE 产品编号 170456-1  
PL 250 AUTOMOTIVE REC 12-10.40 X 21 BR



TE 产品编号 1-969489-4  
6POS MQS REC COD A



TE 产品编号 2296537-1  
MONO MCON1.2 REC TERMINAL



## 文档

### 产品图纸

[CONTACT, RECEPTACLE, .070 TYPE](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_184373-2\\_A1.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_184373-2\\_A1.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_184373-2\\_A1.2d\\_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