

345806-1 ✓ 有效

AMP | Econoseal

TE 内部编号 345806-1

Automotive Terminals, Receptacle, Mating Tab Width 1.8 mm [.071

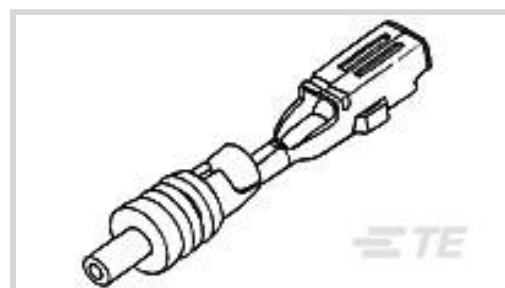
in], Tab Thickness .64 mm [.024 in], 18 – 14 AWG Wire Size,

Econoseal

[在 TE 官网查看>](#)



端子和接头 > 汽车端子 > Econoseal 母端和公端



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 [.024 in]

端子传导: 0 – 24 A (低功率)

线径: 18 – 14 AWG

[所有 Econoseal 母端和公端 \(40\)](#)

## 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	1.7mm
端子制造	冲压成形
典型额定电流	10 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[.024 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	1.65 – 2.7 mm [.065 – .106 in]
线径	.75 – 2 mm <sup>2</sup>
线径查找	14 AWG, 15 AWG, 16 AWG, 17 AWG, 18 AWG

## 使用环境

绝缘选项	非绝缘
------	-----

## 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	Reel

## 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

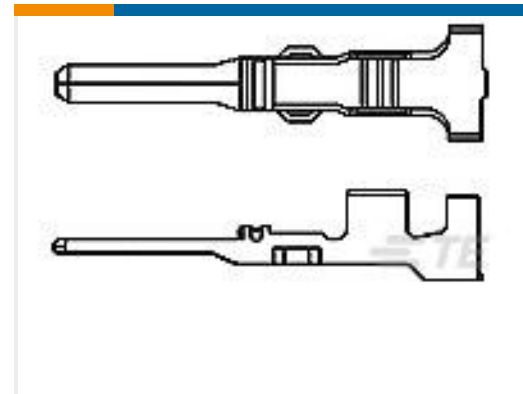
### 产品合规免责声明

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 CAT-EC7491-CH8172  
ECONOSEAL, 连接器壳体



TE 产品编号 345807-1  
ECONO CONT. TAB



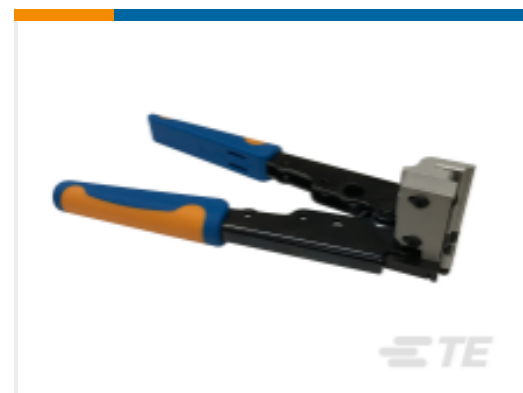
TE 产品编号 1-1579007-5  
EXTRACTION TOOL



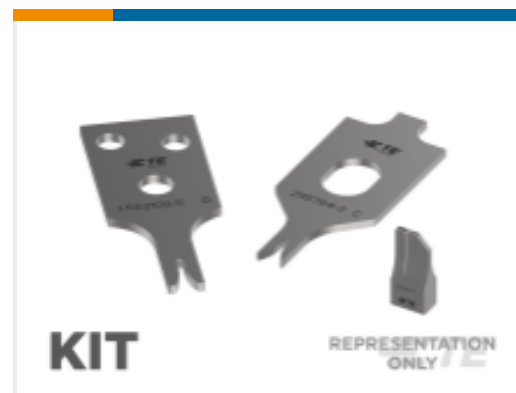
TE 产品编号 2151881-1  
OCEAN\_2.0\_Applicator-S-090F1450-RSM



TE 产品编号 2151881-2  
OCEAN\_2.0\_Applicator-S-090F1450-RSA

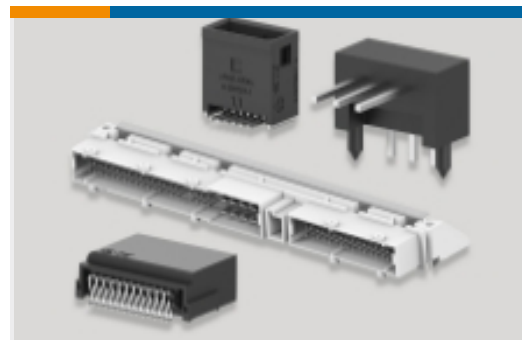


TE 产品编号 2305570-1  
Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp



TE 产品编号 7-2151881-7  
OCEAN\_2.0\_SPARE\_PART\_KIT-090F1450

## 该系列中的其他产品 | Econoseal



PCB 板端连接器及母端(3)



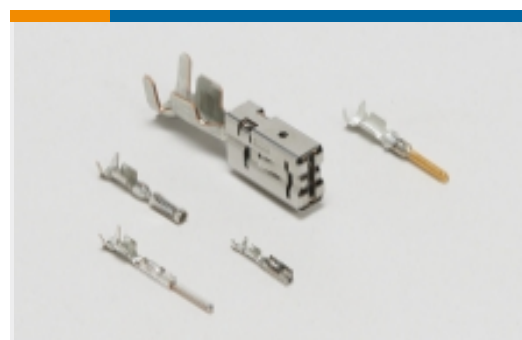
其他汽车连接器附件(6)



初级线(1)



插入和拔出工具(7)



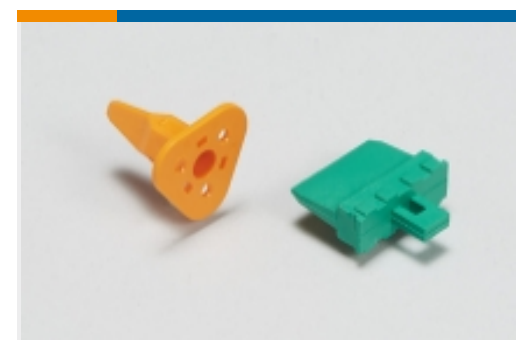
汽车端子(43)



汽车连接器护套(102)



汽车连接器盖帽(1)

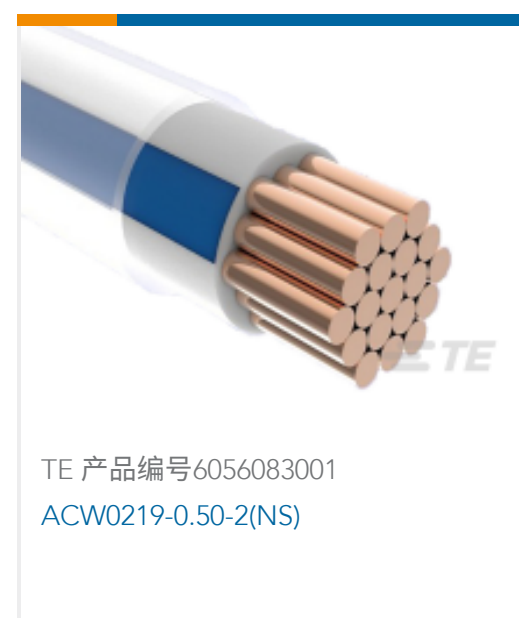


汽车连接器锁和位置保证(33)



连接器密封件和盲堵(20)

## 客户还购买了

TE 产品编号207015-1  
HSG,PLUG,4 POSN,SM METRICTE 产品编号201451-000  
B-106-1993TE 产品编号344273-1  
3 WAY REC. HSG. SIL. SEALECONOTE 产品编号344276-1  
2 WAY REC HSG. SIL SEAL ECONOTE 产品编号345254-1  
ANTI-BACKOUT 2WAY REC  
HSGECONOTE 产品编号347713-1  
2.0MM CABLE SEAL HC SILICTE 产品编号345208-1  
070 SERIES RECEPT.TE 产品编号6056083001  
ACW0219-0.50-2(NS)TE 产品编号1-172888-3  
COMPRUBBER PLUG SILICONTE 产品编号BKA199N00420200000  
923 EXTENSION, SPEEDTEC-READY

## 文档

### 产品图纸

ECONO CONTACT REC

英文版本

### CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_345806-1\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看



[ENG\\_CVM\\_345806-1\\_A.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_345806-1\\_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](#)。

---

**数据表/目录页**

[Econoseal Connector Series](#)

英文版本

---

**产品规格**

**应用规格**

英文版本

[EB\\*\\*Econoseal 3 Low Current](#)

英文版本

**应用规格**

英文版本

**应用规格**

德语