

171662-1 ✓ 有效

AMP | Econoseal

TE 内部编号 171662-1

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

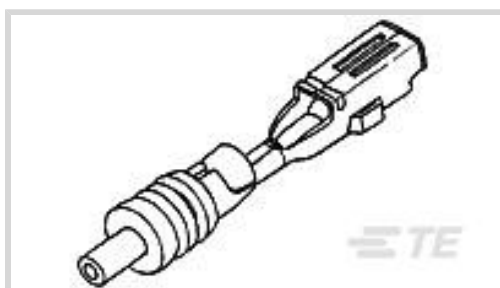
in], Tab Thickness .64 mm [.025 in], 20 – 16 AWG Wire Size,

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 [.025 in]

端子传导: 0 – 24 A (低功率)

线径: 20 – 16 AWG

[所有 Econoseal 母端和公端 \(45\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

插座种类	180°
可密封	是
主要锁定特性	无尖刃主体

### 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	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[.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

2 – 2.5 mm [.078 – .102 in]

线径

.5 – 1.25 mm<sup>2</sup>

线径查找

16 AWG, 17 AWG, 18 AWG, 19 AWG, 20 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 [176 °F]  
[185 °F][194 °F][212 °F][221 °F]

工作温度范围

-30 – 105 °C [-22 – 221 °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

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: 2023年6月（235）  
SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月（235）  
不含REACH SVHC

卤素含量

低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I &lt; 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 | Econoseal



## 客户还购买了





## 文档

### 产品图纸

[E-J MK-2 070 REC CONT](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_171662-1\\_F1.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_171662-1\\_F1.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_171662-1\\_F1.3d\\_stp.zip](#)

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

[CONTACTS SERIE .070 DU CONNECTEUR AMP- ECONOSEAL "J" -II](#)

英文版本

[Crimping of AMP-ECONOSEAL "J"-II, .070 and .250 Series Contact](#)

英文版本

[应用规格](#)

英文版本

[Econoseal J Series Connectors <Mark II\(+\)> .070 Series Contact](#)

日语

[应用规格](#)

日语



**使用说明书**

**ECONOSEAL J MARK II+ CONNECTOR (EJ-MK II+)**

英文版本

**客户手册 (非美国)**

英文版本

**ECONOSEAL J MARK II+ CONNECTOR**

英文版本

**客户手册 (非美国)**

英文版本