



Econoseal

TE 内部编号 1897641-1

Tab Terminal, 20 AWG, .5 mm<sup>2</sup> Wire, 1.8 mm [.071 in] Tab Width, Gold (Au), Sealable, .64 mm [.025 in] Tab Thickness, Single Wire Seal (SWS)

[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: 公端

线径: 20 AWG

对接公端宽度: 1.8 mm [.071 in]

接触面电镀: 金 (Au)

[所有 Econoseal 母端和公端 \(26\)](#)

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

压接类型	F 型压接
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
端子类型	公端
对接公端宽度	1.8 mm[.071 in]
接触面电镀	金 (Au)
对接公端厚度	.64 mm[.025 in]

### 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	1.4 – 1.9 mm [.055 – .075 in]
线径	20 AWG
线径查找	.5 mm <sup>2</sup>

### 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 [212 °F]
工组温度范围	-30 – 105 °C [-22 – 221 °F]

### 包装特性

封装方法	Reel
封装数量	6000

### 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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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

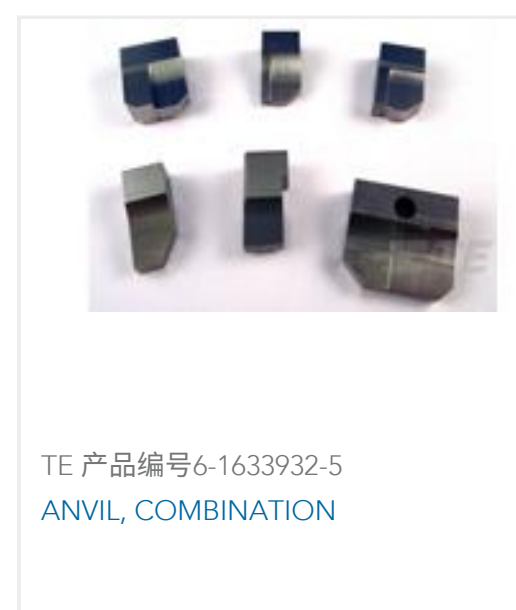
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬

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



## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

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

英文版本



---

**CAD 文件**

[3D PDF](#)

3D

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1897641-1\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1897641-1\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1897641-1\\_A.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](#)