

1827855-4 ✓ 有效

AMP | 0.50 Connector System

TE 内部编号 1827855-4

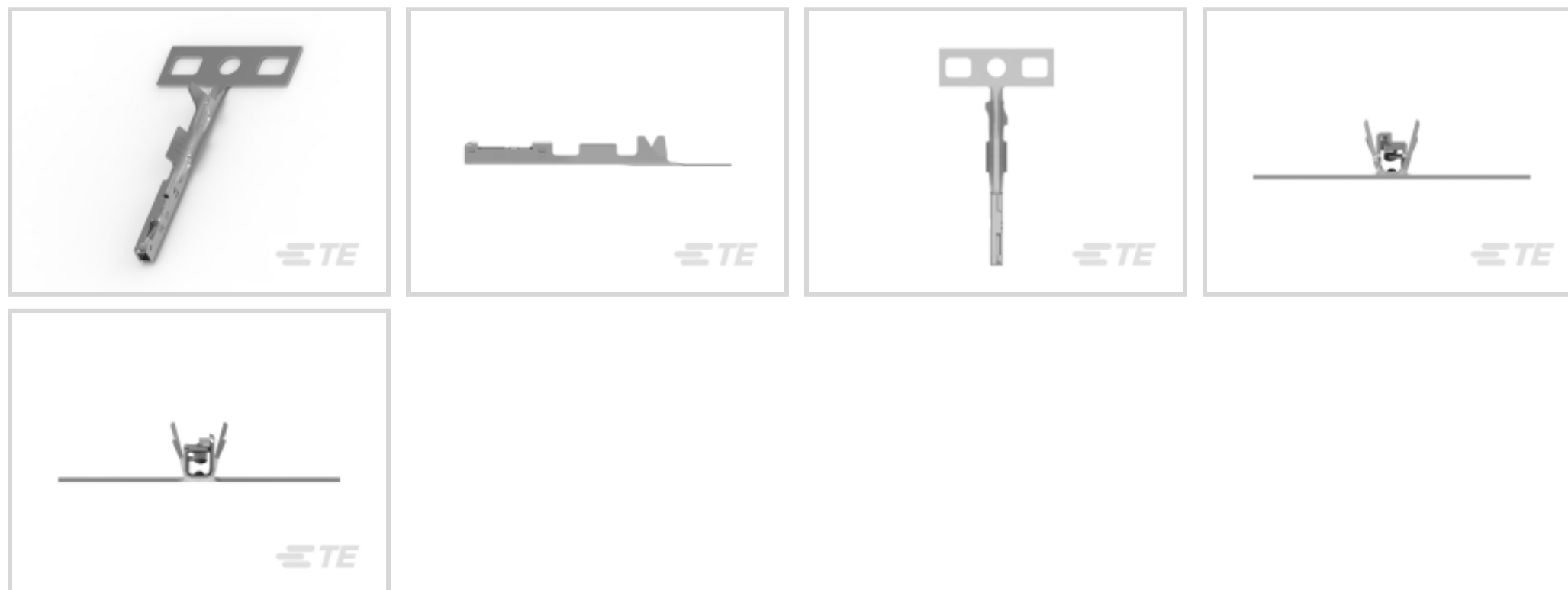
Automotive Terminals, Receptacle, Mating Tab Width .5 mm [.019 in], Tab Thickness .4 mm [.015 in], 26 AWG Wire Size, 0.50

Connector System

[在 TE 官网查看>](#)



端子和接头 > 汽车端子



端子类型: 母端

对接公端宽度: .5 mm [.019 in]

对接公端厚度: .4 mm [.015 in]

端子传导: 0-24 A (低功率)

线径: 26 AWG

## 产品特性

### 产品类型特性

插座种类	180°
可密封	否
主要锁定特性	无尖刃主体

### 接触件特性

端子大小	.5mm
端子制造	冲压成形
导线端子端接区域电镀材料	锡
压接类型	F 型压接
端子类型	母端
对接公端宽度	.5 mm[.019 in]
对接公端厚度	.4 mm[.015 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	.85 – .95 mm [.033 – .037 in]
线径	.13 mm <sup>2</sup>
线径查找	26 AWG

## 使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	85 °C [185 °F]
工作温度范围	-30 – 85 °C [-22 – 185 °F]

## 操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
-----------	---

## 包装特性

封装数量	15500
封装方法	Reel

## 其他

客户首选端子	否
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](#)。>

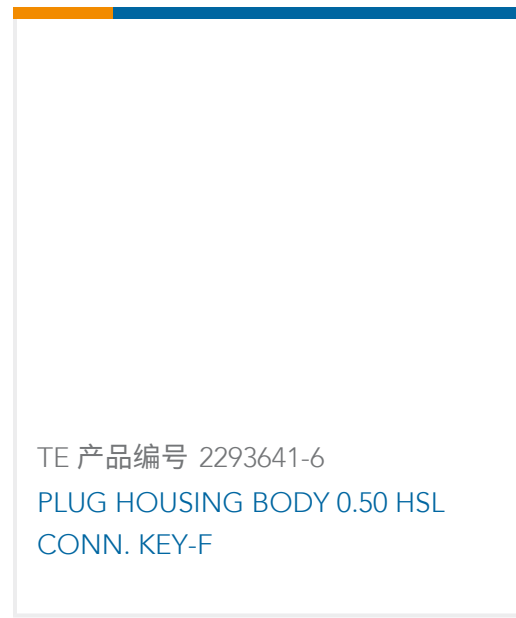
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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

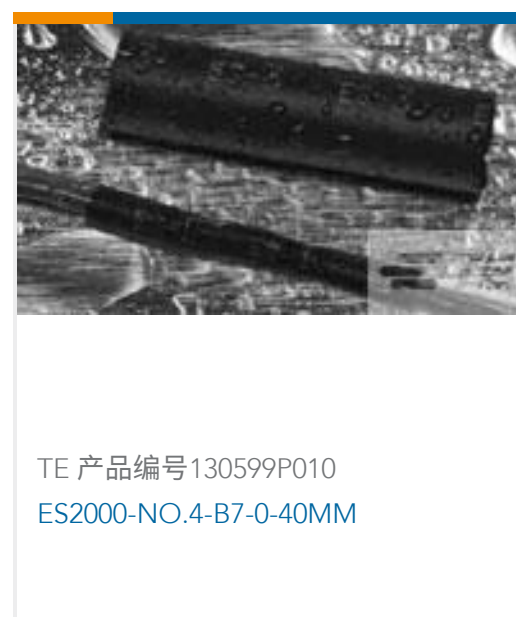
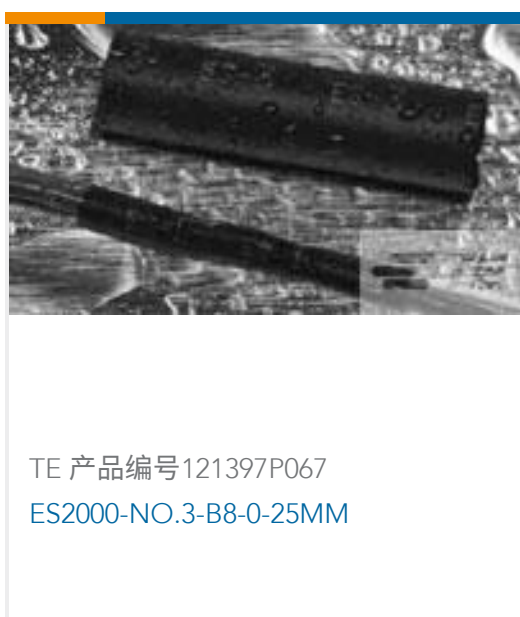
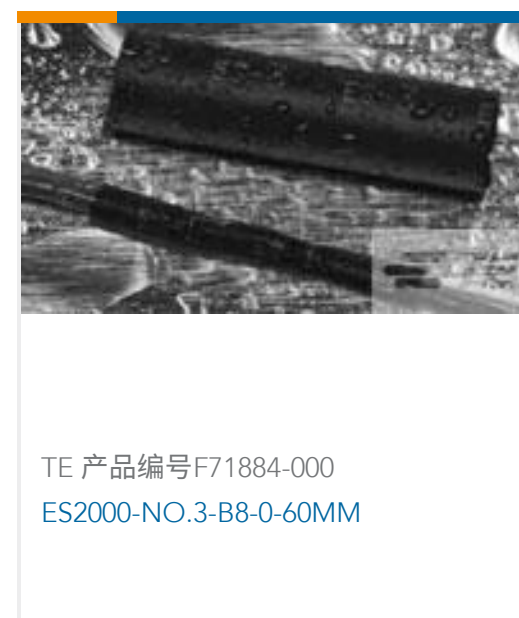
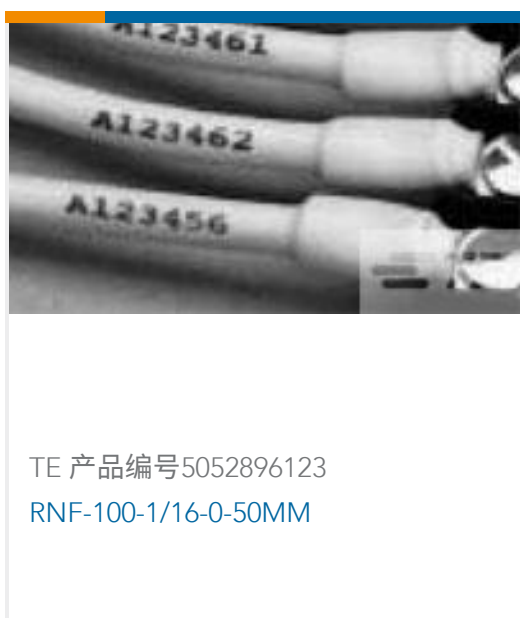




## 该系列中的其他产品 | 0.50 Connector System



## 客户还购买了





## 文档

### 产品图纸

#### 0.50 SERIES CONNECTER RECEPTACLE CONTACT

日语

### CAD 文件

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1827855-4\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1827855-4\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1827855-4\\_B.3d\\_stp.zip](#)

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

#### 应用规格

日语

### 使用说明书

#### 0.50/1.5 HYBRID SERIES UNSEALED CONNECTOR (SMT-TYPE)

英文版本

#### 使用说明书 (美国)

英文版本