



端子和接头 > 压接电线插针、公端和插针



压接导线端子类型: **插针, 插针**

接合插针直径: 3 mm [.118 in]

兼容的绝缘直径范围: 2.7 – 4.1 mm, 4.1 mm [.106 – .161 in, .161 in]

线径: .8 – 2.5 mm<sup>2</sup>

## 产品特性

### 产品类型特性

电线绝缘支持固定类型

绝缘支撑, 绝缘穿刺

### 接触件特性

端子电镀涂层

无

压接导线端子类型

插针, 插针

接合插针直径

3 mm [.118 in]

压线筒类型

Open

端子电镀材料

无镀层

端子形状和构造

圆形, 圆形

端子方向

直式

### 机械附件

带导线绝缘

带有

### 尺寸

兼容的绝缘直径范围

2.7 – 4.1 mm, 4.1 mm [.106 – .161 in] [.161 in]

线径

1600 – 4234 CMA

压线筒内径

1.65 mm [.065 in]

端子材料厚度

.32 mm [.013 in]

产品总长度

20.5 mm [.806 in]

### 使用环境

绝缘选项

非绝缘

工作温度范围

-55 – 105 °C [-67 – 221 °F]

## 包装特性

封装方法

带

## 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

未进行合规性审核

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: 2013年12月（151）  
超过限值的SVHC：  
Not Yet Reviewed

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目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE已经基于新的ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

## 该系列中的其他产品 | Commercial MATE-N-LOK



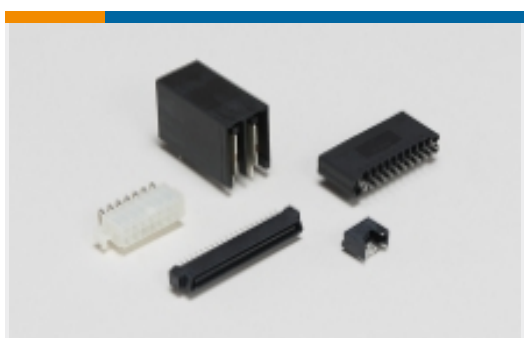
压接电线插针、公端和插针(2)



插入和拔出工具(3)



标准圆形连接器(2)



标准矩形连接器(7)



矩形电源连接器(167)



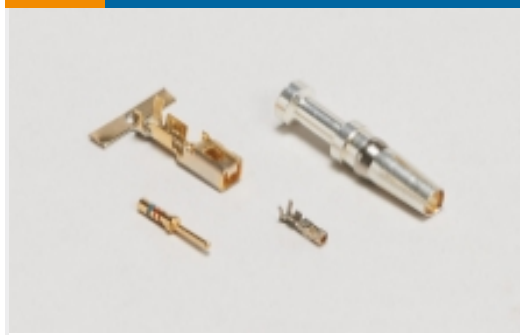
矩形连接器壳体(9)



连接器密封件和盲堵(1)

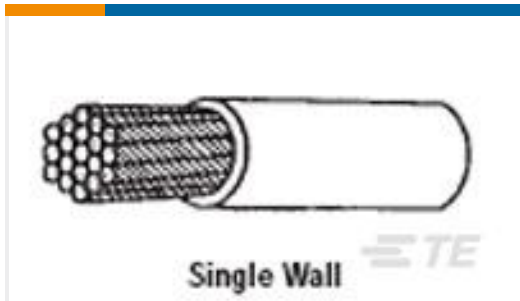


连接器盖帽(2)



连接器端子(150)

### 客户还购买了



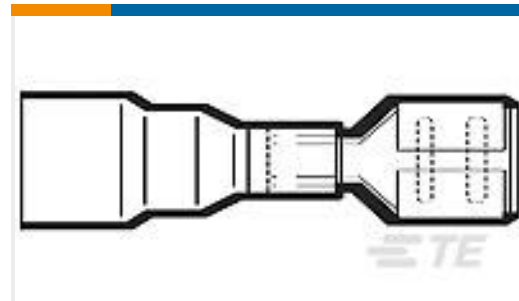
TE 产品编号792939-000  
82A0111-16-0



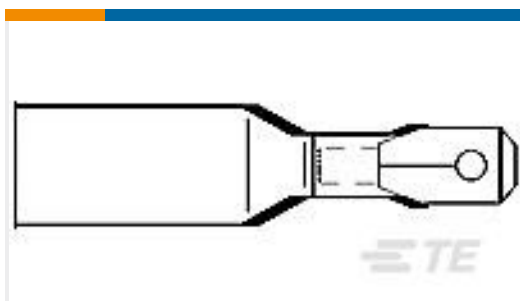
TE 产品编号EL88602001  
RBK-VWS-125-NR2-X-STK



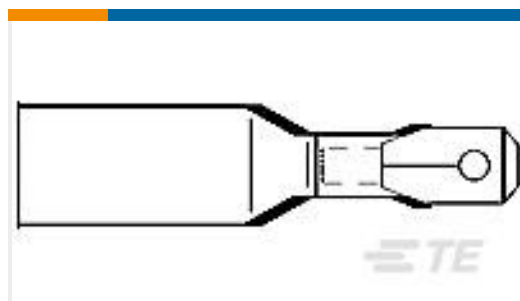
TE 产品编号CC2649-000  
B-106-1803CS50



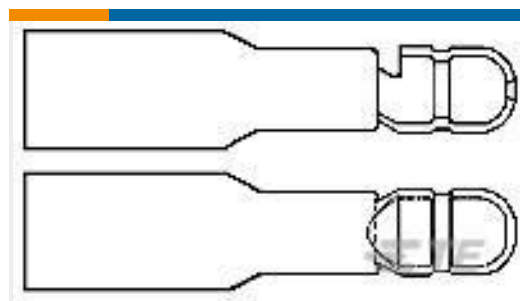
TE 产品编号CC2641-000  
B-106-3632CS100



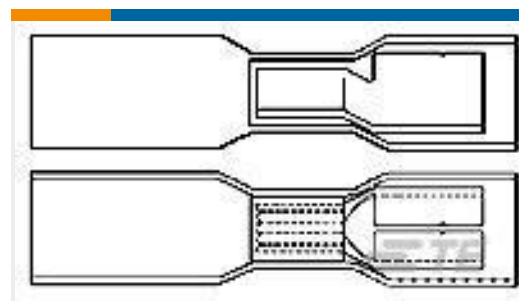
TE 产品编号CC2642-000  
B-106-4632CS100



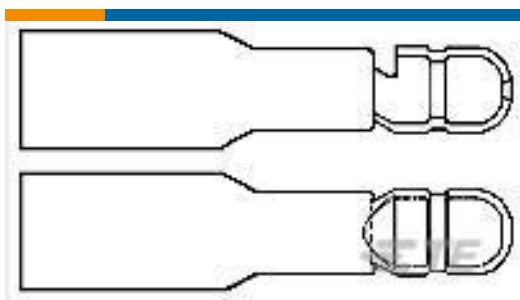
TE 产品编号CC2630-000  
B-106-4631CS100



TE 产品编号CC2631-000  
B-106-7401CS100



TE 产品编号CC2632-000  
B-106-8401CS100



TE 产品编号CC2643-000  
B-106-7502CS100



TE 产品编号CC2637-000  
B-106-1802CS100

### 文档



[产品规格](#)

[应用规格](#)

[英文版本](#)