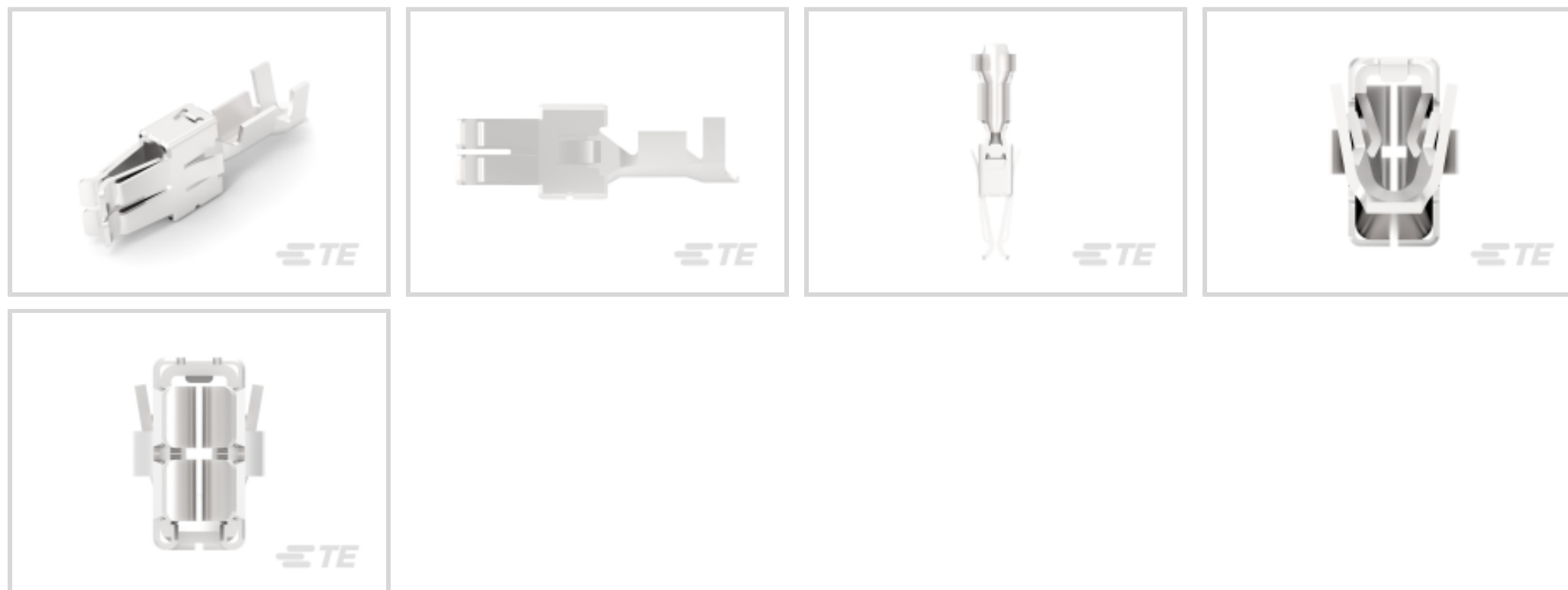




连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 插座

产品端接到: 线缆

工作电压: 250 VDC

端子接触部电镀材料: 银

## 产品特性

### 产品类型特性

分离式电线类型	绞线
---------	----

### 结构特性

与线缆类型兼容	分离式导线
---------	-------

### 电气特征

工作电压	250 VDC
------	---------

### 接触件特性

端子类型	插座
------	----

端子接触部电镀材料	银
-----------	---

端子额定电流 (最大值)	16 A
--------------	------

壳体内部的端子定位力	带有
------------	----

端子基材	铜铁合金
------	------

端子接合区域电镀材料厚度	1 $\mu\text{m}$ , 1.5 $\mu\text{m}$ [39.37 $\mu\text{in}$ ][59.05 $\mu\text{in}$ ]
--------------	--

导线端子端接区域电镀材料	预镀银
--------------	-----

### 端接特性

产品端接到	线缆
-------	----

线缆端接方法	压接
--------	----

### 机械附件

壳体内部的端子定位器类型	锁定枪
--------------	-----

### 尺寸

线径	.8 – 1.3 mm <sup>2</sup>
----	--------------------------

兼容的绝缘直径范围	2 – 2.8 mm [.079 – .11 in]
-----------	----------------------------

### 使用环境

工作温度范围	-40 – 140 °C [-40 – 284 °F]
--------	-----------------------------

### 操作/应用

电路应用	电源
------	----

### 包装特性

封装数量	2300
------	------

封装方法	Reel
------	------

### 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 1241959-4  
STD-TIM HSG MKII 4P



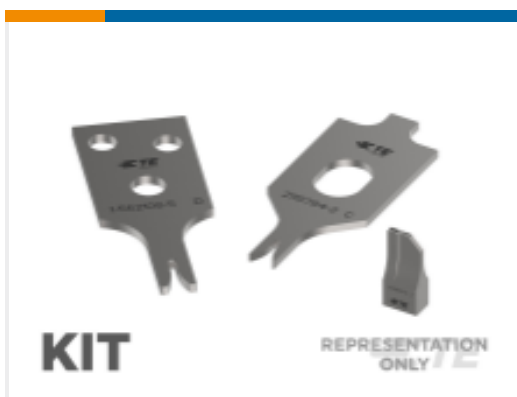
TE 产品编号 2151792-1  
OCEAN\_2.0\_Applicator-S-100F155OV-RSM



TE 产品编号 2151792-2  
OCEAN\_2.0\_Applicator-S-100F155OV-RSA

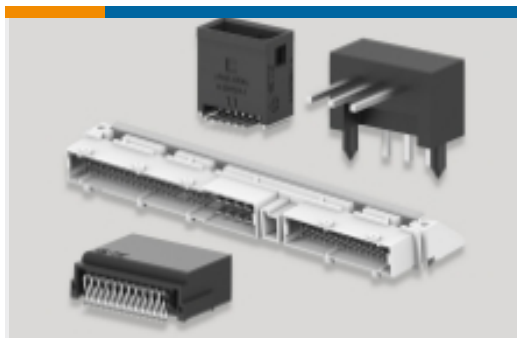


TE 产品编号 2305570-1  
Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp



TE 产品编号 7-2151792-7  
OCEAN\_2.0\_SPARE\_PART\_KIT-100F155OV

## 该系列中的其他产品 | RAST 5 IDC Connectors



PCB 板端连接器及母端(417)



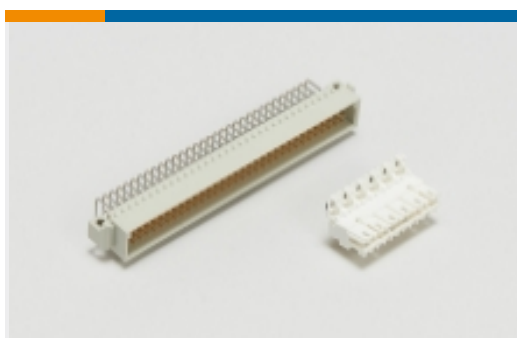
压接端子护套(41)



插入和拔出工具(1)



标准矩形连接器(63)



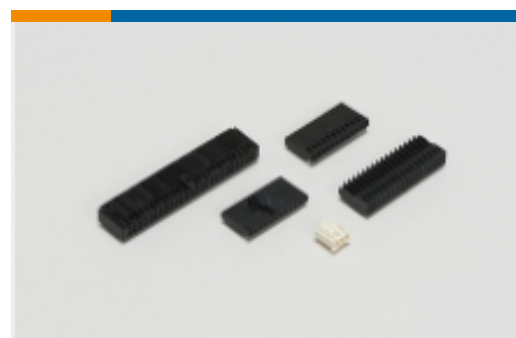
标准边缘连接器(33)



汽车端子(8)



矩形连接器壳体(1)



线到板连接器组件和护套(213)



连接器端子(14)

## 客户还购买了

TE 产品编号6-1241983-2  
STANDARD TIMER HOUSING MARK IITE 产品编号964203-5  
STD PW TIMER CONTACTTE 产品编号63482-1  
RING 18-14 AWG TPSTLTE 产品编号1744416-3  
3 POS EP II HSG, GLOW WIRETE 产品编号3-1534796-4  
AMP DUOPLUG MK2 CONNECTOR  
4P STE 产品编号3-1534796-3  
AMP DUOPLUG MK2 CONNECTOR 3PTE 产品编号964201-1  
STD TIMER CONTACTTE 产品编号336075-3  
250 FASTON, REC., 20-16 AWG, PTBRTE 产品编号2391865-1  
POSITIVE LOCK 250 (6.3 MM) SLEEVETE 产品编号5-1969536-4  
HSG, RECP, POSILOK MKIII, 250SER, 3P,  
2CIR

## 文档

### 产品图纸

[STD PW TIMER CONTACT](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1862006-5\\_B\\_c-1862006-5-b.2d\\_dxf.zip](#)



英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1862006-5\\_B\\_c-1862006-5-b.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1862006-5\\_B\\_c-1862006-5-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