

1-175196-5 ✓ 有效

Dynamic Series | Dynamic 3000 Series

TE 内部编号 1-175196-5

Receptacle Contact, Tin, 20 – 16 AWG Wire Size, .5 – 1.42 mm<sup>2</sup>

Wire Size, Power & Signal, -67 – 221 °F [-55 – 105 °C], Dynamic 3000

Series

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 端子 > 连接器端子 > Contact: Component To Wire; 15A, 28-14 wire size



端子类型: 母端

产品端接到: 线缆

端子接触部电镀材料: 锡

线径: .5 – 1.42 mm<sup>2</sup>

[所有 Contact: Component To Wire; 15A, 28-14 wire size \(91\)](#)

## 产品特性

### 接触件特性

端子类型	母端
端子接触部电镀材料	锡
端子额定电流 (最大值)	15 A
对接公端宽度	2 mm[.08 in]
对接公端厚度	.64 mm[.025 in]

### 端接特性

产品端接到	线缆
-------	----

### 尺寸

线径	.5 – 1.42 mm <sup>2</sup>
----	---------------------------

### 使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

### 操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

## 包装特性

封装方法

卷和盒

## 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>

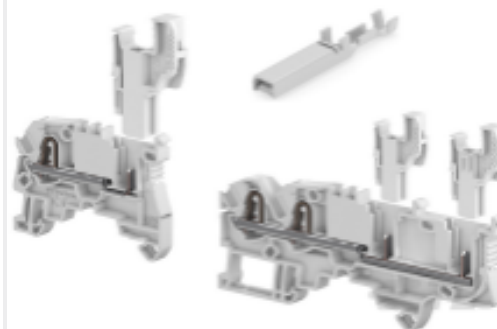
## 配套部件



TE 产品编号 1-917266-3  
DYNAMIC D-3200 P/MOUNT REC HSG



TE 产品编号 CAT-D9934-A75C  
Receptacle and Tab Housing: 5.08 mm pitch, 600V



TE 产品编号 CAT-ABN-SPC300025  
ENTRELEC Dynamic Pluggable SNK Series

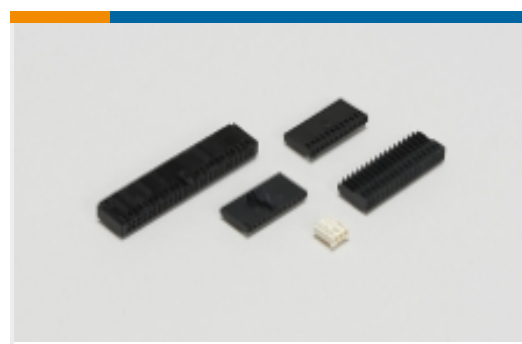


TE 产品编号 2151018-1  
OCEAN\_2.0 APPLICATOR-S-090F110F-RSM



## 该系列中的其他产品 | Dynamic 3000 Series

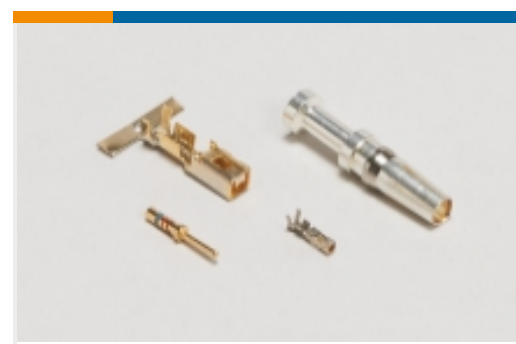




线到板连接器组件和护套(152)

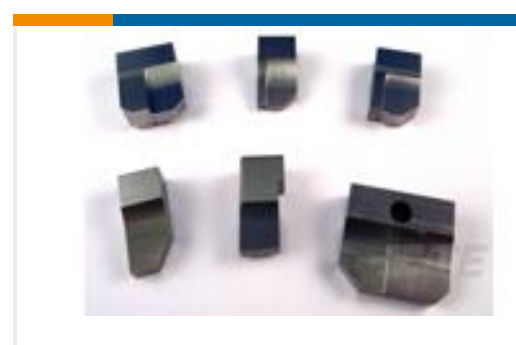


连接器硬件(8)



连接器端子(94)

## 客户还购买了

TE 产品编号1-1318119-4  
DYNAMIC D-2100 REC HSG 8PTE 产品编号1-178288-3  
DYNAMIC DD3100 REC HSG 3P (SGL)TE 产品编号917485-5  
Contact: Component To Wire; 15A, 28-14 wire sizeTE 产品编号179955-2  
DYNAMIC D-5 REC CONT. S FORM.TE 产品编号2345834-2  
NEW MOTOR CONN REC KIT. PFTE 产品编号755579-6  
CRIMPER WIRETE 产品编号1596819-1  
ANVIL FOR MICRO MOTER CONTACT

## 文档

### 产品图纸

DYNAMIC D-3 REC CONT/L PRE-TIN

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-175196-5\\_AG.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-175196-5\\_AG.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-175196-5\\_AG.3d\\_stp.zip](#)

英文版本



---

**产品规格**

**应用规格**

英文版本

---

**使用说明书**

**使用说明书 (非美国)**

英文版本

---

**机构认证**

**TUV 认证**

英文版本

**TUV 认证**

英文版本