



连接器 > 端子 > 连接器端子 > Contact: Component To Wire ; 20-45A , 20-8 wire size



端子类型: 母端

端子接触部电镀材料: 金 (Au)

线径: .5 – 1.42 mm<sup>2</sup>

产品端接到: 线缆

所有 [Contact: Component To Wire ; 20-45A , 20-8 wire size \(43\)](#)

## 产品特性

### 接触件特性

|             |                |
|-------------|----------------|
| 对接公端厚度      | 1 mm[.039 in]  |
| 对接公端宽度      | 6.4 mm[.25 in] |
| 端子类型        | 母端             |
| 端子接触部电镀材料   | 金 (Au)         |
| 端子额定电流（最大值） | 30 A           |

### 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

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -55 – 105 °C[-67 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

### 操作/应用

|      |    |
|------|----|
| 电路应用 | 电源 |
|------|----|



包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装方法 | 卷和盒 |
|------|-----|

产品合规性

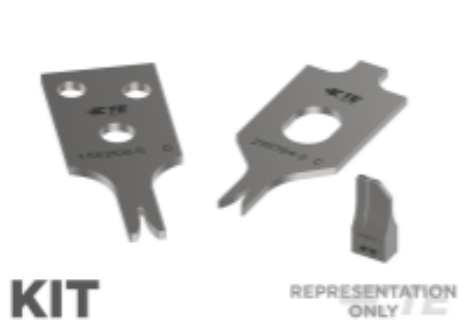
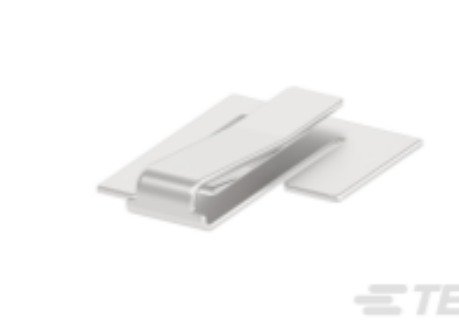
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 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: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>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                                                  | 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

|                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 7-2266272-7<br/><a href="#">OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-110F160F</a></p> |  <p>TE 产品编号 CAT-D9934-A83A<br/><a href="#">Dynamic 5000 母端和公端壳体</a></p> |  <p>TE 产品编号 5-2266272-2<br/><a href="#">OCEAN_2.0_Applicator-S-110F160F-RSA</a></p> |  <p>TE 产品编号 179993-1<br/><a href="#">DYNAMIC D-5 SEQUENTIAL CLIP</a></p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



TE 产品编号 2266272-2  
OCEAN\_2.0\_Applicator-S-110F160F-RSA

TE 产品编号 91596-1  
CCII D-5 SS REC TAB 20-16 ASSY

TE 产品编号 409158-1  
EXTRACTION TOOL

该系列中的其他产品 | Dynamic 5000 系列

PCB 板端连接器及母端(62)

插入和拔出工具(1)

电源端子(43)

矩形电源连接器(91)

线对板接头和插座(62)

连接器盖帽(2)

连接器硬件(3)

连接器端子(43)

客户还购买了

TE 产品编号6-216791-0  
AMP LATCH D/P ASSY

TE 产品编号6-216792-4  
AMP LATCH ASSY

TE 产品编号163618-1  
CIS COSI PIN POST

TE 产品编号964976-6  
MODU2MM BU-GEH 2X6P

TE 产品编号964976-7  
MODU2MM BU-GEH 2X7P

TE 产品编号969047-3  
MODU CRIMP CONTACT

TE 产品编号5750340-1  
Mini DIN, 8 pos, Vertical, Shield

TE 产品编号1991234-1  
SHIELD BODY & WAVE SPRING ASSY



文档

产品图纸

DYNAMIC D-5 REC CONT SS FORM A

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1318985-3\_H.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1318985-3\_H.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1318985-3\_H.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

使用说明书

使用说明书（非美国）

英文版本

Extraction Tool for AMP Dynamic D-5000 Series

英文版本

使用说明书（非美国）

日语

机构认证

TUV 认证

英文版本

TUV 认证

英文版本

1318985-3

Receptacle Contact, Gold (Au), 20 – 16 AWG, .5 – 1.42 mm<sup>2</sup> Wire, Power, -55 – 105 °C  
[-67 – 221 °F], Dynamic 5000 Series

