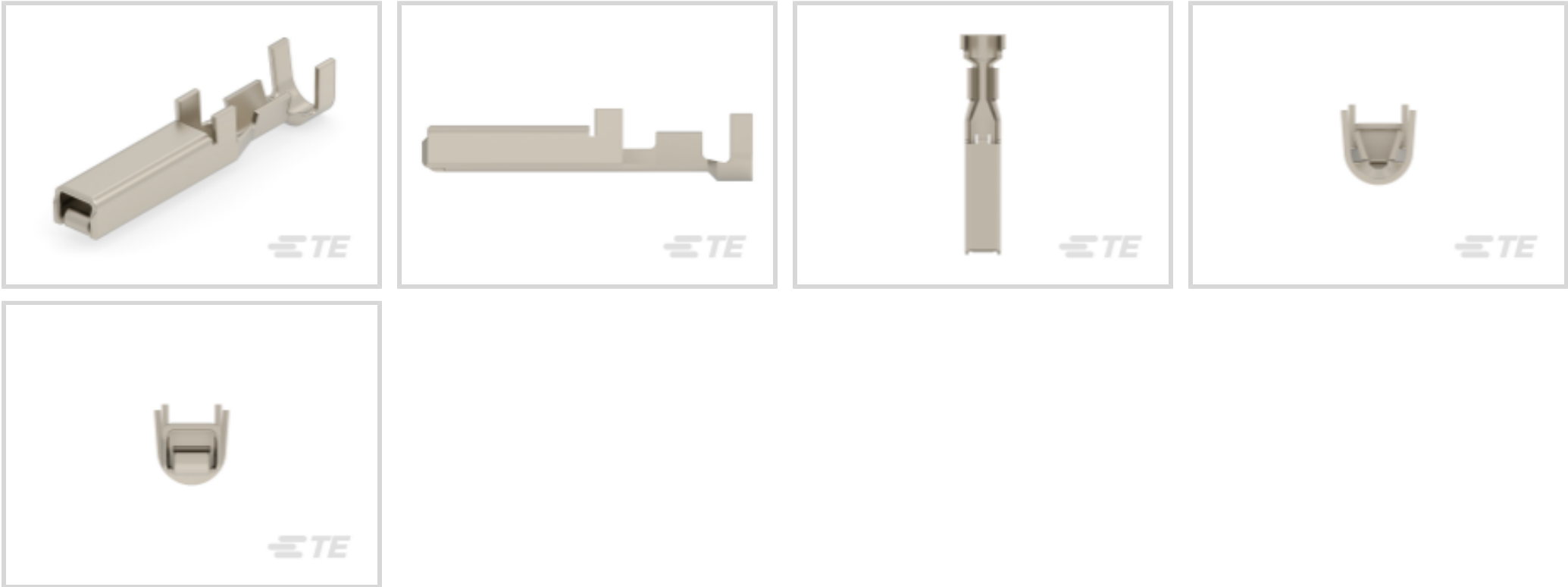




连接器 > 端子 > 连接器端子 > Dynamic 3000 端子



端子类型: **母端**

端子接触部电镀材料: **金 (Au)**

工作电压: 250 VAC

与线缆类型兼容: **分离式导线**

线径: 24 – 20 AWG

[所有 Dynamic 3000 端子 \(91\)](#)

产品特性

产品类型特性

|         |       |
|---------|-------|
| 分离式电线类型 | 实芯或绞线 |
|---------|-------|

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 VAC |
|------|---------|

接触件特性

|             |                  |
|-------------|------------------|
| 压线筒类型       | Open             |
| 端子长度        | 17.8 mm[.701 in] |
| 端子类型        | 母端               |
| 端子接触部电镀材料   | 金 (Au)           |
| 端子基材        | 铜合金              |
| 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] |
| 端子接合区域电镀材料厚度 | .76 µm[30 µin]  |
| 端子方向         | 直式              |

端接特性

|        |    |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 压接 |
| 产品端接到  | 线缆 |

机械附件

|       |    |
|-------|----|
| 带导线绝缘 | 带有 |
|-------|----|

尺寸

|           |                              |
|-----------|------------------------------|
| 线径        | .2 – .6 mm²                  |
| 兼容的绝缘直径范围 | 1.2 – 2.6 mm[.047 – .102 in] |

使用环境

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

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | 电源和信号 |
|------|-------|

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 5000 |
| 封装方法 | 袋和盒  |

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                                      | Compliant                                                                                                                       |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | Compliant                                                                                                                       |
| 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 | 有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold                                                                         |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006                             | Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250)<br>Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250)<br>Does not contain REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free                                                |
| 焊接工艺能力                                                  | Not applicable for solder process capability                                                                                    |



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 178214-1  
DYNAMIC 3400 REC HSG 12P

TE 产品编号 2381454-2  
SDE F DYNAMIC 3000 20-24 AWG DIE SET

TE 产品编号 CAT-D9934-A75B  
Receptacle and Tab Housing: 5.08 mm Pitch, 250-600V

TE 产品编号 58571-1  
PROCRIMP TL W/DIE DYN3RH

TE 产品编号 90683-1  
PRO-CRIMPER ASSEMBLY

TE 产品编号 CAT-D9934-A75A  
Dynamic 3100 母端和公端壳体

TE 产品编号 CAT-D9934-A75C  
Dynamic 3500 母端和公端壳体

TE 产品编号 2255146-1  
MINI SAHT D3000-M

TE 产品编号 917249-1  
DYNAMIC D-3400F REC HSG 20P

TE 产品编号 2381454-1  
SDE F DYNAMIC 3000 20-24 AWG ASSY

TE 产品编号 234168-1  
EXTRACTION TOOL(DYNAMIC D-3)

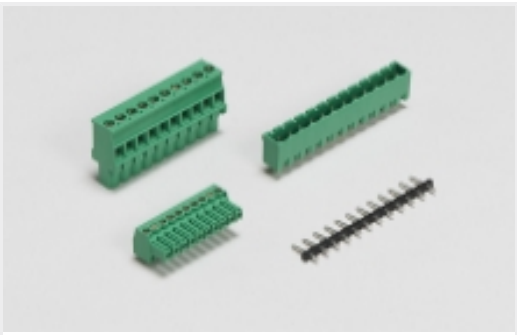
TE 产品编号 91559-1  
CCII D-3 M REC TAB 24-20 ASSY

TE 产品编号 90683-2  
PROCRIMPER DIE ASSY DYNAMIC

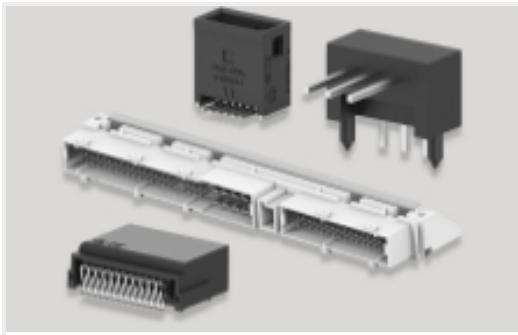




该系列中的其他产品 | [Dynamic 3000 系列](#)



PCB 接线端子(5)



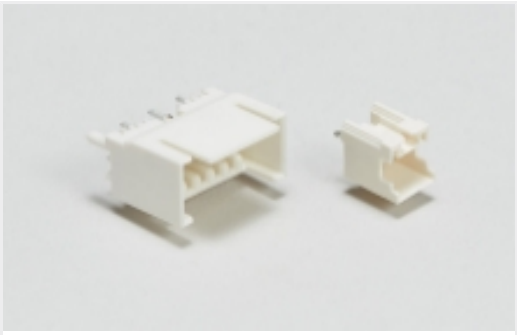
PCB 板端连接器及母端(290)



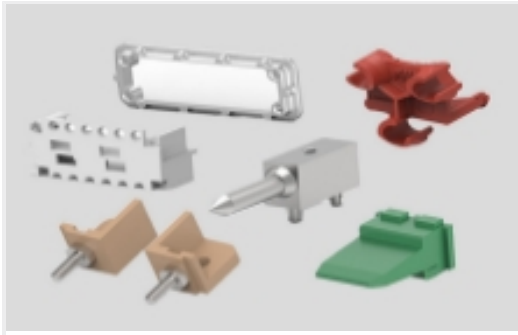
插入和拔出工具(2)



电源端子(94)



线对板接头和插座(290)



连接器硬件(8)



连接器端子(94)

客户还购买了



TE 产品编号284959-E  
STVE 160 F ABCDE VVVV 7-00 TL 4,0  
\* 137



TE 产品编号1-178288-3  
DYNAMIC DD3100 REC HSG 3P (SGL)



TE 产品编号CAT-D9934-A75  
Dynamic 3000 端子



TE 产品编号643314-1  
08P UMNL STR/REL



TE 产品编号1473562-3  
RITS CONN. PLUG ASSY 3P YELLOW



TE 产品编号2201855-6  
MINI I/O PLUG KIT TYPE I LL



TE 产品编号2286546-1  
HSD,HDR ASSY,90DEG,COD A



TE 产品编号2286546-5  
HSD,HDR ASSY,90DEG,COD E



TE 产品编号K1122715  
Micro Switch PS1 011 204 905 new





文档

产品图纸

DYNAMIC D-3 REC CONT. M AU 0.76 L/P

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-175217-3\_B.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-175217-3\_B.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-175217-3\_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

使用说明书

使用说明书（非美国）

日语

使用说明书（非美国）

日语

PEW12 HAND TOOL(D3000-M)

日语

使用说明书（非美国）

英文版本

机构认证

TUV 认证

英文版本