

1551576-5 ✓ 有效

TE 内部编号 1551576-5

Preloaded - C-Clip PCB Spring Contact, Scalable, Uncompressed  
Height 3.4 mm [.134 in], Length 3.26 mm [.128 in], Width 1.4 mm [.055 in]

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 端子 > PCB 弹簧端子



弹片类型: 预装 - C 形夹

可伸缩: 是

侧面保护: 否

未压缩高度: 3.4 mm [.134 in]

产品长度: 3.26 mm [.128 in]

## 产品特性

### 产品类型特性

|           |           |
|-----------|-----------|
| 连接器系统     | 板对板       |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板     |
| 弹片类型      | 预装 - C 形夹 |
| 可伸缩       | 是         |

### 结构特性

|      |   |
|------|---|
| 位数   | 1 |
| 侧面保护 | 否 |

### 接触件特性

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| 端子底板材料         | 镍               |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 金               |
| 端子基材           | 不锈钢             |
| 端子工作范围 (低)     | 2.5 mm[.098 in] |
| 端子工作范围 (高)     | 3.1 mm[.122 in] |
| 接触区域点的电镀材料     | 金               |

|              |      |
|--------------|------|
| 端子额定电流 (最大值) | .5 A |
|--------------|------|

### 尺寸

|       |                 |
|-------|-----------------|
| 未压缩高度 | 3.4 mm[.134 in] |
|-------|-----------------|

|      |                  |
|------|------------------|
| 产品长度 | 3.26 mm[.128 in] |
|------|------------------|

|      |                 |
|------|-----------------|
| 产品宽度 | 1.4 mm[.055 in] |
|------|-----------------|

### 使用环境

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 工作温度范围 | -40 – 85 °C[-40 – 185 °F] |
|--------|---------------------------|

### 操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 电路应用 | Signal |
|------|--------|

### 包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 4000 |
|------|------|

|      |            |
|------|------------|
| 封装方法 | 卷带包装, 卷带包装 |
|------|------------|

### 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)<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)<br>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 | 回流焊接可达到 260°C |
|--------|---------------|

#### 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 2305018-2  
USB TYPE C, REC IPX8 ON BOARD  
DUAL SMT



TE 产品编号 2388202-2  
Shield Finger, 3.8mm

## 客户还购买了



TE 产品编号1827341-4  
DDR SODIMM SOCKET 200P 8H STD  
TYPE



TE 产品编号1-1734839-6  
.5mm FPC 连接器



TE 产品编号1977223-6  
FSM2JSMASTR=6MM TACT  
SWITCH,



TE 产品编号1241152-5  
5P HV100 REC. CON, SMD, GOLD,  
BLISTER



TE 产品编号3-1827231-6  
.5FHR04H,440,B,GIG,08/Sn,HT,NS



TE 产品编号1551574-5  
Shield Finger, Loose Piece



TE 产品编号1544301-2  
CONTACT A SOUDER



TE 产品编号1544223-1  
CONTACT 718 MODIFI



TE 产品编号154764-E  
SMCB 26 M AB VV 7-03 CL \* 0007 137  
E004

## 文档

### 产品图纸

[Shield Finger, 3.4mm](#)

英文版本

### CAD 文件

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1551576-5\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)



3D

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1551576-5\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1551576-5\\_A.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**

**产品规格**

英文版本