



TE 内部编号 440423-1  
C-Clip PCB Spring Contact, 5 mm [.197 in] Uncompressed Height, 7 mm [.276 in] Length, 2.5 mm [.098 in] Width, 3.5 mm [.138 in] Working Range (Low)  
[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 端子 > PCB 弹簧端子



弹片类型: C 形夹  
可伸缩: 否  
侧面保护: 否  
未压缩高度: 5 mm [.197 in]  
产品长度: 7 mm [.276 in]

产品特性

产品类型特性

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

结构特性

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

接触件特性

|                |                  |
|----------------|------------------|
| 端子底板材料         | 镍                |
| 端子基材           | 铜合金              |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 金                |
| 端子工作范围（低）      | 3.5 mm[.138 in]  |
| 端子工作范围（高）      | 4.25 mm[.167 in] |
| 接触区域点的电镀材料     | 金                |
| 端子额定电流（最大值）    | 1 A              |

尺寸

|       |               |
|-------|---------------|
| 未压缩高度 | 5 mm[.197 in] |
| 产品长度  | 7 mm[.276 in] |



|      |                 |
|------|-----------------|
| 产品宽度 | 2.5 mm[.098 in] |
|------|-----------------|

使用环境

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 工组温度范围 | -40 – 85 °C[-40 – 185 °F] |
|--------|---------------------------|

操作/应用

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

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | 卷带包装 |
| 封装数量 | 1500 |

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



客户还购买了



文档

产品图纸  
Shield Finger 5025  
英文版本

CAD 文件  
3D PDF  
3D  
下载查看  
ENG\_CVM\_CVM\_440423-1\_O.2d\_dxf.zip

440423-1

C-Clip PCB Spring Contact, 5 mm [.197 in] Uncompressed Height, 7 mm [.276 in] Length, 2.5 mm [.098 in] Width, 3.5 mm [.138 in] Working Range (Low)



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_440423-1\\_O.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_440423-1\\_O.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[Products for Mobile Equipment](#)

英文版本

产品规格

[产品规格](#)

英文版本