



[连接器](#) > [PCB 连接器](#) > [线对板连接器](#) > [FFC、FPC 和带状连接器](#) > [FPC 连接器](#) > [.5mm FPC 连接器](#)



连接器系统: **柔性电缆对板**

位数: 23

中心线 (间距) : .5 mm [.02 in]

插入力类型: **零插入力 (ZIF)**

PCB 安装方向: **直角**

[所有 .5mm FPC 连接器 \(135\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|             |              |
|-------------|--------------|
| PCB 连接器组件类型 | PCB 安装母端     |
| 连接器产品类型     | 连接器组件        |
| 连接器系统       | 柔性电缆对板       |
| 插入力类型       | 零插入力 (ZIF)   |
| FPC 致动器类型   | 封帽 (柱塞型)     |
| 连接器和端子端接到   | 柔性印刷电路 (FPC) |

### 结构特性

|          |          |
|----------|----------|
| 与线缆类型兼容  | FFC, FPC |
| 行数       | 1        |
| 位数       | 23       |
| PCB 安装方向 | 直角       |

### 电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 250 VAC |
|------|---------|

### 主体特性

|        |     |
|--------|-----|
| 主要产品颜色 | 土黄色 |
|--------|-----|

### 接触件特性

|                  |   |
|------------------|---|
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度 | .025 $\mu\text{m}$ [.984 $\mu\text{in}$ ] |
|------------------|---|

|                |   |
|----------------|---|
| 端子布局           | 直插式   |
| 端子类型           | 插座  |
| 端子接合区域电镀材料厚度   | .025 $\mu\text{m}$ [.984 $\mu\text{in}$ ]                   |
| 端子形状和构造        | 单梁  |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 金   |
| 端子基材           | 磷青铜   |
| 端子接合位置         | 顶部  |
| 端子接触部电镀材料      | 金   |
| 端子额定电流（最大值）    | .5 A  |
| <b>端接特性</b>    |   |
| PCB 端接方法       | 表面贴装  |
| <b>机械附件</b>    |   |
| 接合对准           | 带有  |
| 连接器安装类型        | 板安装   |
| PCB 安装对准       | 不带  |
| PCB 安装固定       | 带有  |
| <b>壳体特性</b>    |   |
| 外壳材料           | LCP（液晶聚合物）  |
| 中心线（间距）        | .5 mm [.02 in]  |
| <b>尺寸</b>      |   |
| 连接器长度          | 16.93 mm [.667 in]  |
| 连接器高度          | 2.05 mm [.08 in]  |
| 连接器宽度          | 5.1 mm [.2 in]  |
| 接受柔性电缆粗度       | .3 mm [.012 in]   |
| <b>使用环境</b>    |   |
| 工作温度范围         | -40 – 85 $^{\circ}\text{C}$ [-40 – 185 $^{\circ}\text{F}$ ] |
| <b>操作/应用</b>   |   |
| 电路应用           | Signal  |
| <b>识别标记</b>    |   |
| 电路识别特性         | 不带  |
| <b>包装特性</b>    |   |
| 封装数量           | 2000  |

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)  
SVHC候选清单的声明更新至: 2020年6月 (209)  
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>

## 客户还购买了



## 文档

[CAD 文件](#)

[3D PDF](#)

[3D](#)

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1734839-3\\_C.2d\\_dxf.zip](#)



英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1734839-3\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1734839-3\\_C.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**

[1-1773959-7-FPC-Connectors-CN](#)

[FPC Connector Family](#)

英文版本

[5-1773461-0\\_Standard\\_FPC\\_Connector\\_Quick\\_Reference\\_Guide](#)

英文版本

---

**产品规格**

**产品规格**

英文版本