



FPC

TE 内部编号 1-1734742-2

.5 mm [.02 in] Centerline, Vertical, Surface Mount, Stuffer Actuator, Gold Flash, 12 Position, FPC Connectors

[在 TE 官网查看>](#)

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



中心线（间距）：.5 mm [.02 in]

接合固定类型：零插入力 (ZIF)

PCB 安装方向：垂直

PCB 端接方法：表面贴装

FPC 致动器类型：填充物

产品特性

产品类型特性

|           |              |
|-----------|--------------|
| PCB 连接器类型 | PCB 安装母端     |
| 连接器和端子端接到 | 柔性印刷电路 (FPC) |
| 连接器产品类型   | 连接器组件        |
| 连接器系统     | 柔性电缆对板       |
| FPC 致动器类型 | 填充物          |

结构特性

|          |          |
|----------|----------|
| 与线缆类型兼容  | FFC, FPC |
| 行数       | 1        |
| PCB 安装方向 | 垂直       |
| 位数       | 12       |

电气特征

|      |        |
|------|--------|
| 工作电压 | 50 VAC |
|------|--------|

主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 黑色 |
|--------|----|



接触件特性

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| 端子额定电流（最大值）      | .5 A            |
| 端子形状和构造          | 单梁              |
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度 | .03 μm[120 μin] |
| 端子布局             | 交错类型 A          |
| 端子基材             | 磷青铜             |
| PCB 端子端接区域电镀材料   | 金               |
| 端子类型             | 插座              |
| 端子接合区域电镀材料厚度     | .007 μm[30 μin] |
| 端子接触部电镀材料        | 镀金              |

端接特性

|          |      |
|----------|------|
| PCB 端接方法 | 表面贴装 |
|----------|------|

机械附件

|          |            |
|----------|------------|
| 连接器安装类型  | 板安装        |
| 接合对准     | 带有         |
| PCB 安装固定 | 带有         |
| PCB 安装对准 | 不带         |
| 接合固定类型   | 零插入力 (ZIF) |

壳体特性

|         |               |
|---------|---------------|
| 外壳材料    | PA 9T GF      |
| 中心线（间距） | .5 mm[.02 in] |

尺寸

|          |                  |
|----------|------------------|
| 连接器宽度    | 3.8 mm[.15 in]   |
| 接受柔性电缆粗度 | .3 mm[.012 in]   |
| 连接器高度    | 4.15 mm[.163 in] |
| 连接器长度    | 11.7 mm[.461 in] |

使用环境

|        |                          |
|--------|--------------------------|
| 工组温度范围 | -20 – 85 °C[-4 – 185 °F] |
|--------|--------------------------|

操作/应用

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

识别标记

|        |    |
|--------|----|
| 电路识别特性 | 不带 |
|--------|----|



包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | 胶带   |
| 封装数量 | 1000 |

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                                                    | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm 。                                                       |
| 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



客户还购买了





TE 产品编号3-2328724-3  
33PIN 0.3MMP FPC CONNECTOR,  
FRONT FLIP



TE 产品编号1-1956170-6  
RY211012R



TE 产品编号5-2176070-1  
3521 1K2 1% 2W



TE 产品编号133041-E  
MJ DS-LG5 \* \* 8 8 4 \* GF9 \* \* 30 \* J 3 1



TE 产品编号2-2176049-6  
RLP73K 1E R56 1% 1K RL



TE 产品编号4-2176328-0  
CRGP 1206 18K 1%



TE 产品编号6-2176306-1  
RP 1E 0.1W 4K87 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号1-2176363-5  
RQ 0402 604R 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号2-84953-5  
1MM FPC HORZ.TOP CONT.ASSY 25P



TE 产品编号9-2176369-7  
RQ 0603 402R 0.1% 10PPM 5K RL

文档

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1734742-2\_O.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1734742-2\_O.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1734742-2\_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

FPC Connector Family

英文版本

1-1773959-7-FPC-Connectors-CN

英文版本



产品规格

产品规格

英文版本