



FPC

TE 内部编号 1-84533-4

1.25 mm [.049 in] Centerline, Right Angle, Through Hole - Solder, Tin (Sn), 14 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）： 1.25 mm [.049 in]

接合固定类型: 非 ZIF

PCB 安装方向: 直角

端子接合位置: 顶部

PCB 端接方法: 通孔 - 焊接

产品特性

产品类型特性

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板, 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              |
| PCB 连接器类型 | PCB 安装母端            |

结构特性

|          |          |
|----------|----------|
| 与线缆类型兼容  | FFC, FPC |
| 行数       | 1        |
| PCB 安装方向 | 直角       |
| 位数       | 14       |

电气特征

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

主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 白色 |
|--------|----|

接触件特性

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层 | 亮光               |
| 端子接合区域电镀材料厚度       | .8 µm[31.49 µin] |
| 端子额定电流（最大值）        | 1 A              |
| 端子形状和构造            | 单梁               |
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度   | .8 µm[31.49 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     | 锡                |
| 端子类型               | 插座               |
| 端子接触部电镀材料表面涂层      | 亮光               |
| 端子接合位置             | 顶部               |
| 端子接触部电镀材料          | 锡 (Sn)           |

端接特性

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| 端接柱体和尾部长度 | 3.2 mm[.126 in] |
| PCB 端接方法  | 通孔 - 焊接         |

机械附件

|            |       |
|------------|-------|
| 连接器安装类型    | 板安装   |
| PCB 安装固定   | 带有    |
| PCB 安装固定类型 | 扭结焊尾  |
| 接合对准       | 带有    |
| PCB 安装对准   | 带有    |
| 接合固定类型     | 非 ZIF |

壳体特性

|         |                  |
|---------|------------------|
| 外壳材料    | PBT GF           |
| 中心线（间距） | 1.25 mm[.049 in] |

尺寸

|            |                   |
|------------|-------------------|
| 接受柔性电缆粗度   | .3 mm[.012 in]    |
| 连接器宽度      | 8.8 mm[.346 in]   |
| PCB 厚度（建议） | 1.6 mm[.063 in]   |
| 连接器高度      | 4.8 mm[.189 in]   |
| 连接器长度      | 21.25 mm[.837 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 | Signal |
|------|--------|

识别标记

|        |    |
|--------|----|
| 电路识别特性 | 带有 |
|--------|----|

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 150  |
| 封装方法 | Tray |

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                                                  | 波峰焊接可达到 265°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 1-1734803-4  
FPC Non Zif 1.25mm 14P R/A

TE 产品编号 1-84534-4  
1.25MM FFC POST PLATED V 14P

客户还购买了

TE 产品编号5-103669-1  
02 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN

TE 产品编号280508-2  
9P AMPMODU II SHRD HDR, ST, 0.38 AU

TE 产品编号292132-2  
CT P/HDR BOX V 2P NAT

TE 产品编号4-1437565-9  
FSM6JSMA=SMT,TACTILE,PB SWITCH

TE 产品编号2-1879215-7  
CPF 0402 7K68 0.1% 25PPM 1K RL

文档

产品图纸

1.25MM FFC POST PLATED H 14P

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-84533-4\_E.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-84533-4\_E.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-84533-4\_E.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