

2-84534-5 ✓ 有效



FPC

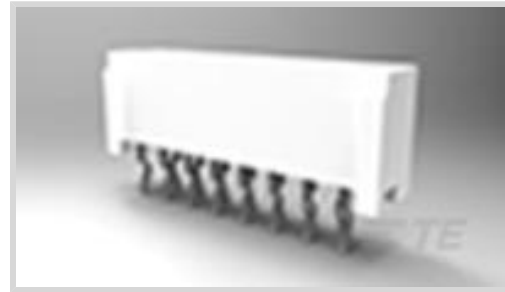
TE 内部编号 2-84534-5

FPC Connectors, Flex-to-Board, 25 Position, .049 in [1.25 mm]

Centerline, Non-ZIF, Vertical, Through Hole - Solder, Height .307 in [7.8 mm]

[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](#) > [1.25mm FPC 连接器](#)



连接器系统: 柔性电缆对板

位数: 25

中心线 (间距) : 1.25 mm [.049 in]

插入力类型: 非 ZIF

PCB 安装方向: 垂直

[所有 1.25mm FPC 连接器 \(65\)](#)

## 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	非 ZIF
连接器和端子端接到	印刷电路板, 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	25
PCB 安装方向	垂直

### 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厚度	.8 $\mu$ m[31.49 $\mu$ in]
------------------	----------------------------

端子布局	交错类型 A
端子类型	插座
端子接合区域电镀材料厚度	.8 $\mu\text{m}$ [31.49 $\mu\text{in}$ ]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
端子形状和构造	单梁
端子接触部电镀材料表面涂层	亮光
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	磷青铜
端子接触部电镀材料	锡
端子额定电流（最大值）	1 A

### 端接特性

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

### 机械附件

接合对准	带有
PCB 安装固定类型	扭结焊尾
连接器安装类型	板安装
PCB 安装对准	带有
PCB 安装固定	带有

### 壳体特性

外壳材料	PBT GF
中心线（间距）	1.25 mm[.049 in]

### 尺寸

连接器长度	35 mm[1.378 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
连接器高度	7.8 mm[.307 in]
连接器宽度	4.8 mm[.189 in]
接受柔性电缆粗度	.3 mm[.012 in]

### 使用环境

工作温度范围	-40 – 85 $^{\circ}\text{C}$ [-40 – 185 $^{\circ}\text{F}$ ]
--------	---

### 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	900
封装方法	Box, 盒和托盘

## 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: 2024年1月（240） 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 2-84533-5  
1.25MM FFC POST PLATED H 25P

## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

[1.25MM FFC POST PLATED V 25P](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-84534-5\\_E.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-84534-5\\_E.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-84534-5\\_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

[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