

84983-5 ✓ 有效

FPC

TE 内部编号 84983-5

FPC Connectors, Flex-to-Board, 5 Position, .039 in [1 mm]

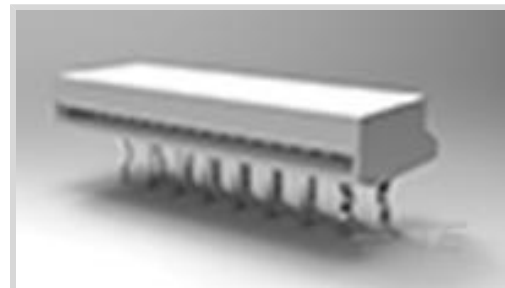
Centerline, Non-ZIF, Right Angle, Through Hole - Solder, Height .

118 in [3 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](#)



连接器系统: **柔性电缆对板**

位数: 5

中心线 (间距) : 1 mm [.039 in]

插入力类型: **非 ZIF**

PCB 安装方向: **直角**

## 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	5
PCB 安装方向	直角

### 电气特征

工作电压	125 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	1 $\mu$ m[39.37 $\mu$ 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	1 μm[39.37 μin]
--------------	-----------------

PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
--------------------	----

端子形状和构造	单梁
---------	----

端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
---------------	----

PCB 端子端接区域电镀材料	锡
----------------	---

端子基材	磷青铜
------	-----

端子接合位置	顶部
--------	----

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 mm[.118 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 mm[.039 in]
---------	---------------

### 尺寸

连接器长度	7 mm[.276 in]
-------	---------------

PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
------------	-----------------

连接器高度	3 mm[.118 in]
-------	---------------

连接器宽度	7 mm[.276 in]
-------	---------------

接受柔性电缆粗度	.3 mm[.012 in]
----------	----------------

### 使用环境

工作温度范围	-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

带有

### 包装特性

封装方法

Tube, 盒和管

### 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 &gt; 900 ppm。

焊接工艺能力

波峰焊接可达到 265°C

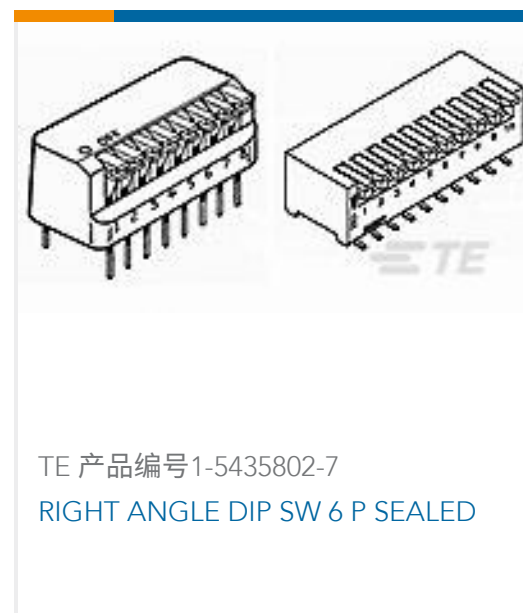
#### 产品合规免责声明

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



### 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

1mm FFC DIP H ASSY 5P NAT(TB)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_84983-5\\_F.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_84983-5\\_F.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_84983-5\\_F.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