

1734742-7 ✓ 有效



## FPC

TE 内部编号 1734742-7

FPC Connectors, Flex-to-Board, 7 Position, .5mm [.02in] Centerline,  
Zero Insertion Force (ZIF), Vertical, Surface Mount

[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](#) > [.5mm FPC 连接器](#)



连接器系统: **柔性电缆对板**

Number of Positions: 7

中心线 (间距) : .5 mm [.02 in]

插入力类型: **零插入力 (ZIF)**

PCB 安装方向: **垂直**

[所有 .5mm FPC 连接器 \(160\)](#)

## 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)
Sealable	否
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
Number of Positions	7
PCB 安装方向	垂直

### 电气特征

Operating Voltage	50 VAC
-------------------	--------

### 接触件特性

端子布局	交错类型 A
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	.03 $\mu\text{m}$ [120 $\mu\text{in}$ ]

端子类型	插座
端子接合区域电镀材料厚度	.007 $\mu\text{m}$ [30 $\mu\text{in}$ ]
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	底部
端子接触部电镀材料	金
端子额定电流 (最大值)	.5 A

### 端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

### 机械附件

接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	带有
连接器安装类型	板安装

### 壳体特性

外壳材料	PA 9T GF
壳体颜色	黑色
中心线 (间距)	.5 mm[.02 in]

### 尺寸

连接器长度	9.2 mm[.362 in]
连接器高度	4.15 mm[.163 in]
连接器宽度	3.8 mm[.15 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 $^{\circ}\text{C}$ [-4 – 185 $^{\circ}\text{F}$ ]
--------	--

### 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

封装数量	1000
------	------

封装方法

胶带

## 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SvHCs候选清单: 2021年1月 (211)  
SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月 (211)  
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

回流焊接可达到 260°C

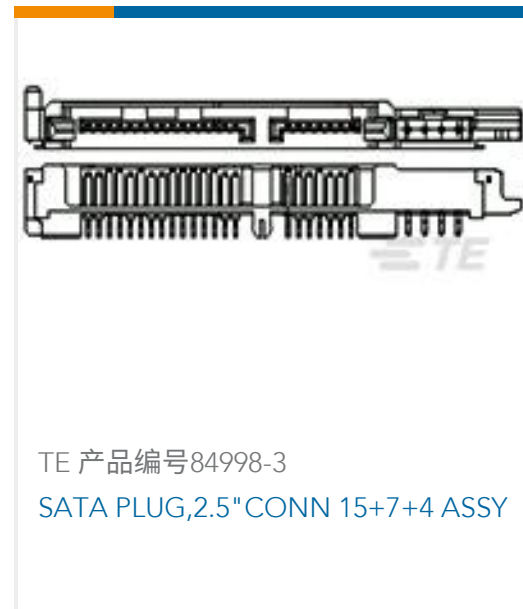
### 产品合规免责声明

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



## 文档

### 产品图纸

[.5 FPC VT ZIF Type-A 7 CONT](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1734742-7\\_O.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1734742-7\\_O.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1734742-7\\_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



[1-1773959-6-flexible-printed-circuit-con](#)

英文版本

[FPC Connector Family](#)

英文版本

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

---

**产品规格**

[产品规格](#)

英文版本

---

**产品环境合规性**

[TE 材料声明](#)

英文版本