

84982-5 ✓ 有效



FPC

TE 内部编号 84982-5

FPC Connectors, Flex-to-Board, 5 Position, .039 in [1 mm]  
Centerline, Non-ZIF, Vertical, Surface Mount, Height .22 in [5.6 mm], Width 4.4 mm [.173 in]

[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: 垂直

## 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	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	垂直

### 电气特征

工作电压	125 VAC
------	---------

### 主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

### 接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	1 μm[39.37 μin]
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
端子接触部电镀材料	锡
端子额定电流 (最大值)	1 A

### 端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

### 机械附件

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

### 壳体特性

外壳材料	尼龙 GF
中心线 (间距)	1 mm[.039 in]

### 尺寸

连接器长度	7 mm[.276 in]
连接器高度	5.6 mm[.22 in]
连接器宽度	4.4 mm[.173 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	不带
--------	----

## 包装特性

封装数量	800
封装方法	卷带包装, 卷带包装

## 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	回流焊接可达到 245°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>

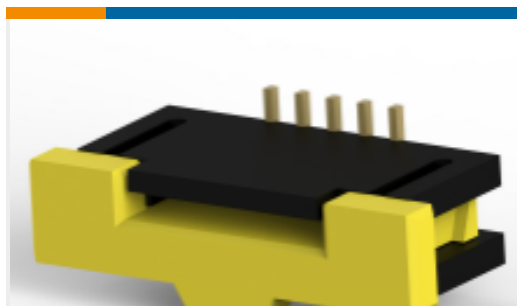
## 配套部件



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



TE 产品编号 1735042-5  
1MM FFC SMT V ASSY 5P EMBOSS



TE 产品编号 1734248-5  
1.0 FPC, ZIF V/T, SMT, 5P



TE 产品编号 1735265-5  
1MM FPC HORZ.BOTTOM CONT. ASSY 5P (Au)

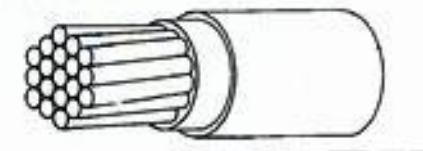
## 客户还购买了



TE 产品编号440054-2  
2.0MM,HDR,2POS,VERTICAL



TE 产品编号1470224-2  
HPI 2.5MM EMIX A'SSY V/T 2P



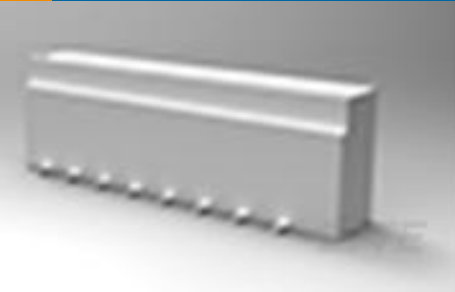
TE 产品编号2857593009  
44A0111-26-9



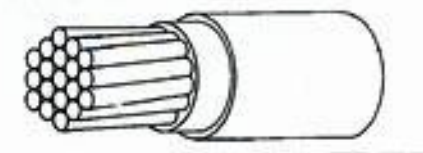
TE 产品编号5103308-5  
A/L LOW PRO HDR 20P VERT BLACK



TE 产品编号1775485-1  
Battery Holder, 3.6mm, BLK,low profile



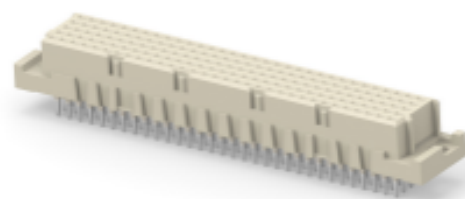
TE 产品编号1735042-5  
1MM FFC SMT V ASSY 5P EMBOSS



TE 产品编号2857563006  
44A0111-26-6



TE 产品编号2311776-1  
AMPL PLUG, HD22, R/A, 26P,  
THREADED



TE 产品编号254006-E  
STVE 160 F ABCDE VVVV 7-00 EE 5,5  
\* 247

## 文档

### 产品图纸

[1MM FFC SMT V ASSY 5P EMBOSS](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_84982-5\\_J.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_84982-5\\_J.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_84982-5\\_J.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

---

**机构认证**

[CSA 认证](#)

英文版本