# 2-84983-2 ✔ 有效

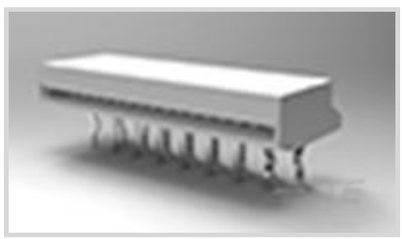
FPC

TE 内部编号 2-84983-2

1 mm [.039 in] Centerline, Non ZIF, Right Angle, Through Hole - Solder, Tin, 22 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 mm [ .039 in ]

接合固定类型: Non 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

| | |
|---|---|
| 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 |
| 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 |
| PCB 安装方向 | 直角 |
| 位数 | 22 |

### 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 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 |
| 端子额定电流（最大值） | 1 A |
| 端子接合位置 | 顶部 |
| 端子接触部电镀材料 | 锡 |

## 端接特性

| | |
|---|---|
| 端接柱体和尾部长度 | 3 mm[.118 in] |
| PCB 端接方法 | 通孔 - 焊接 |

## 机械附件

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

## 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 | 24 mm[.945 in] |
| 接受柔性电缆粗度 | .3 mm[.012 in] |
| 连接器高度 | 3 mm[.118 in] |
| 连接器宽度 | 7 mm[.276 in] |
| PCB 厚度（建议） | 1.6 mm[.063 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

| | |
|---|---|
| 封装数量 | 19 |
| 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6月（241）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241）<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

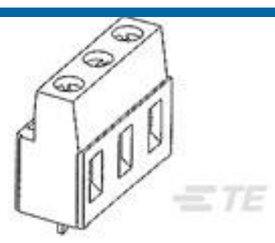
TE 产品编号 2-84984-2
1mm FFC DIP V ASSY 22P TUBE

## 客户还购买了

TE 产品编号5-520315-3
TRIOMATE ASSY V 3P L=3.556LDFR

TE 产品编号5-146281-6
06 MODII HDR SRST B/A .100CL

TE 产品编号2-1445100-8
MICRO MNL HDR ASSY S/ROW LF



TE 产品编号282845-3
TERM-BLOK,PCB MNT,90DG,3P,7.62

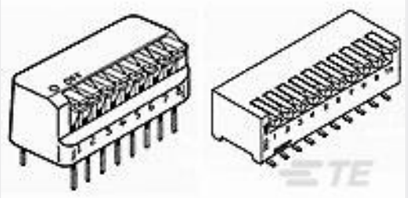
TE 产品编号1-1734248-1
1.0 FPC, ZIF V/T, SMT, 11P

TE 产品编号2118717-2
STD SHIELD COVER, CRS-26.71X26.71X2.00MM

TE 产品编号3-2176325-8
CRGP 0402 12K 1%

TE 产品编号3-2176325-1
CRGP 0402 3K3 1%

TE 产品编号2-1734592-9
FPC CONN. 0.5MM PITCH B/C, 29P



TE 产品编号1-5435802-7
RIGHT ANGLE DIP SW 6 P SEALED

## 文档

### 产品图纸

1mm FFC DIP H ASSY 22P TUBE

英文版本

### CAD 文件

**下载查看**

ENG_CVM_CVM_2-84983-2_F.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

**下载查看**

ENG_CVM_CVM_2-84983-2_F.3d_igs.zip

英文版本

**下载查看**

ENG_CVM_CVM_2-84983-2_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

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