



FPC

TE 内部编号 1-84984-9

FPC Connectors, Flex-to-Board, 19 Position, 1mm [.039in]

Centerline, Non-ZIF, Vertical, Through Hole - Solder, Connector

Height 5.6 mm [.22 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

Number of Positions: 19

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        |
| Sealable    | 否            |
| 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        |
| Number of Positions | 19       |
| PCB 安装方向            | 垂直       |

电气特征

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Operating Voltage | 125 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   | 1 μm[39.37 μin] |
| 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

|           |               |
|-----------|---------------|
| 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 安装固定类型 | 扭结焊尾 |
| PCB 安装对准   | 带有   |
| 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    | PBT GF        |
| 壳体颜色    | 白色            |
| 中心线（间距） | 1 mm[.039 in] |

尺寸

|            |                 |
|------------|-----------------|
| 连接器长度      | 21 mm[.827 in]  |
| PCB 厚度（建议） | 1.6 mm[.063 in] |
| 连接器高度      | 5.6 mm[.22 in]  |
| 连接器宽度      | 3 mm[.118 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

|      |           |
|------|-----------|
| 封装数量 | 22        |
| 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                                      | 未进行合规性审核                                          |
| 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）<br>尚未进行合规性审核 |
| 卤素含量                                                    | 低溴/氯 - 每种匀质材料的 Br 和 Cl < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC  |
| 焊接工艺能力                                                  | 波峰焊接可达到 265°C                                     |

产品合规免责声明

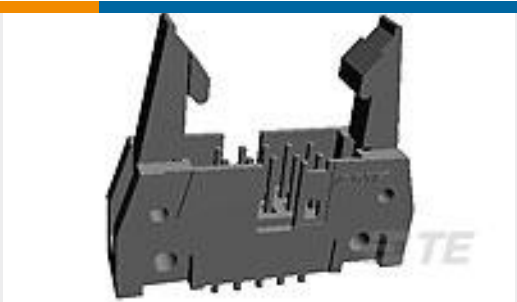
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



TE 产品编号 1-84983-9  
1mm FFC DIP H ASSY 19P NAT(TB)

客户还购买了



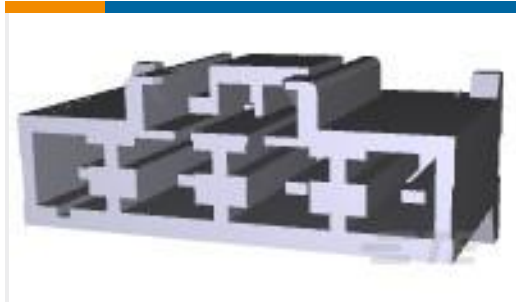
TE 产品编号1-499206-0  
050 UNIV HDR SP 4S 30DP STD L1



TE 产品编号2-1761605-7  
IDC LOW PRO HDR 20P RA BLUE



TE 产品编号969973-4  
2x4P HV100 REC. CON, SMD, GOLD, BLISTER



TE 产品编号2-178841-1  
AMP U/P SGL ROW HDR ASSY V 4P



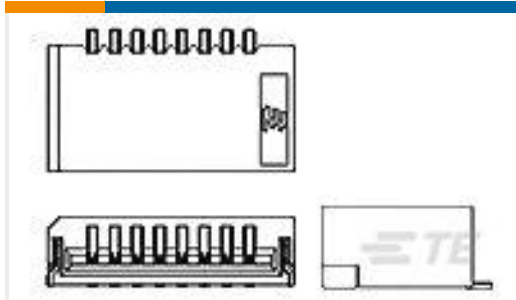
TE 产品编号160344-2  
RING TONGUE 20-16 AWG .025 X .840



TE 产品编号1-770986-0  
MINI UMNL SOK 26-22AWG AU LP



TE 产品编号1-84953-9  
1MM FPC HORZ.TOP CONT.ASSY 19P



TE 产品编号1-84981-9  
1MM FFC SMT H ASSY 19P EMBOSS



TE 产品编号1-925366-7  
MOD 4 REC.HSG 1X17P



TE 产品编号1676123-4  
1/2W SM M/OX 5% 1R1

文档

产品图纸

1mm FFC DIP V ASSY 19P NAT(TB)

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-84984-9\_D.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF



3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-84984-9\\_D.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-84984-9\\_D.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

[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