



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：非 ZIF

PCB 安装方向：直角

端子接合位置：顶部

PCB 端接方法：表面贴装

产品特性

产品类型特性

连接器和端子端接到	印刷电路板, 柔性印刷电路 (FPC)
连接器产品类型	连接器组件
连接器系统	柔性电缆对板
PCB 连接器类型	PCB 安装母端

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	4

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表面涂层	哑光
端子接合区域电镀材料厚度	1 μm[39.37 μin]
端子额定电流（最大值）	1 A
端子形状和构造	单梁
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	1 μm[39.37 μin]
端子布局	直插式
端子基材	磷青铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子类型	插座
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
端子接合位置	顶部
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)

端接特性

端接柱体和尾部长度	.7 mm[.028 in]
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

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

壳体特性

外壳材料	尼龙
中心线（间距）	1 mm[.039 in]

尺寸

接受柔性电缆粗度	.3 mm[.012 in]
连接器宽度	6.3 mm[.248 in]
连接器高度	3 mm[.118 in]
连接器长度	7 mm[.276 in]

使用环境

工组温度范围	-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	1500
封装方法	胶带

产品合规性

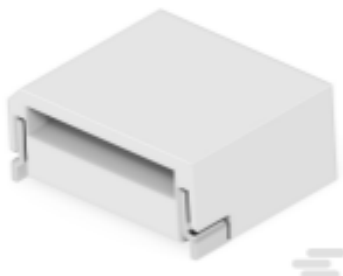
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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 1735360-4
1mm FFC SMT H BOTTOM
CONTACT ASSY, 4P



客户还购买了



TE 产品编号60771-1
RING CRIMP 18-14 AWG BR



TE 产品编号0600-00029
ANT,900MHZ,2.5DBI



TE 产品编号8-2176421-8
TLRP 2512 2.0W R060 1% 75PPM 4K RL



TE 产品编号1SNA105002R2000
M4/6



TE 产品编号1-2364570-4
AVH19 FLT SS LK RNG GRN 12V16A



TE 产品编号84981-5
1MM FFC SMT H ASSY 5P EMBOSS



TE 产品编号1SNA105032R1500
M4/6



TE 产品编号1SNA105031R1400
M4/6



TE 产品编号1676400-2
RN 0805 63R4 0.1% 10PPM 1KRL



TE 产品编号4-1768426-7
667-665-03

文档

产品图纸
1MM FFC SMT H ASSY 4P EMBOSS
英文版本

CAD 文件
下载查看
ENG_CVM_CVM_84981-4_J.2d_dxf.zip
英文版本

3D PDF
3D
下载查看
ENG_CVM_CVM_84981-4_J.3d_igs.zip
英文版本

下载查看
ENG_CVM_CVM_84981-4_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

FPC Connector Family

英文版本

Flexible Printed Circuit Connectors - FPC (Virtual Sample Kit)

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

机构认证

UL 报告

英文版本