



FPC

TE 内部编号 2-84981-0

FPC Connectors, Flex-to-Board, 20 Position, 1mm [.039in]

Centerline, Non-ZIF, Right Angle, Surface Mount, Connector

Height 3 mm [.118 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: 20

中心线（间距）: 1 mm [.039 in]

插入力类型: 非 ZIF

PCB 安装方向: 直角

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	20
PCB 安装方向	直角

电气特征

Operating Voltage	125 VAC
-------------------	---------

接触件特性



端子布局	直插式
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
端子接合位置	顶部
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的	.7 mm[.028 in]
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

接合对准	不带
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	尼龙
壳体颜色	土黄色
中心线（间距）	1 mm[.039 in]

尺寸

连接器长度	23 mm[.906 in]
连接器高度	3 mm[.118 in]
连接器宽度	6.3 mm[.248 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	1500
封装方法	胶带

产品合规性

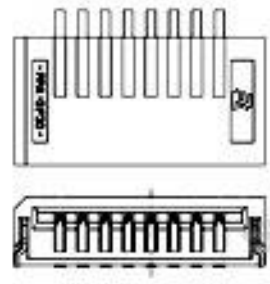
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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 2-1735360-0
1mm FFC SMT H BOTTOM
CONTACT ASSY, 20P



客户还购买了

TE 产品编号1623728-7
BCHE 11 W 1K0 5%

TE 产品编号T4131012121-000
M12,REAR MOUNT,FEMALE,A,12P,
SOLDER WIRE

TE 产品编号1-84982-0
1MM FFC SMT V ASSY 10P EMBOSS

TE 产品编号1-84981-0
1MM FFC SMT H ASSY 10P EMBOSS

TE 产品编号1373413001
100G0111-0.75-6

TE 产品编号146134-4
10 MODII HDR DRST SFMNT B/A

TE 产品编号1546833-2
.375", 2P, MOD W/ COVER

TE 产品编号1744446-4
Hdr Assy, EP 2.5 RA, 4 Pos., GW

TE 产品编号1747367-1
RECEPTACLE ASSEMBLY 2.5MM
PITCH BATTERY

TE 产品编号1-2176326-5
CRGP 0603 150R 1%

文档

产品图纸

1MM FFC SMT H ASSY 20P EMBOSS

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-84981-0_J.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-84981-0_J.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-84981-0_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

[1-1773959-6-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

产品环境合规性

[TE 材料声明](#)

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本