



FPC

TE 内部编号 2328702-6

FPC Connectors, Wire-to-Board, 6 Position, .5mm [.02in]

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

Height 1 mm [.039 in], Gold

[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 > .5mm FPC 连接器



连接器系统: 线到板

Number of Positions: 6

中心线（间距）: .5 mm [.02 in]

插入力类型: 非 ZIF

PCB 安装方向: 直角

[所有 .5mm FPC 连接器 \(160\)](#)

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	线到板
插入力类型	非 ZIF
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

与线缆类型兼容	FFC, FPC
行数	1
Number of Positions	6
PCB 安装方向	直角

电气特征

Operating Voltage	50 VAC
-------------------	--------

主体特性

FPC 连接器致动器颜色	黑色
--------------	----

接触件特性



端子布局	直插式
端子形状和构造	标准平面
PCB 端子端接区域电镀材料	金
端子基材	铜合金
端子接合位置	双侧
端子接触部电镀材料	金
端子额定电流（最大值）	.5 A

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

机械附件

接合对准	带有
------	----

壳体特性

外壳材料	LCP（液晶聚合物）
壳体颜色	土黄色
中心线（间距）	.5 mm[.02 in]

尺寸

连接器长度	5 mm
连接器高度	1 mm[.039 in]
接受柔性电缆粗度	.3 mm[.012 in]

使用环境

工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F][-40 – 185 °F]
--------	---

包装特性

封装方法	Tape & Reel
------	-------------

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1月（211）



SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月
(209)
超过限值的SVHC：
Not Yet Reviewed

卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 CAT-F839-C76264050
.5mm FPC 连接器

客户还购买了

TE 产品编号T4140412051-000
M12 面板安装 PCB

TE 产品编号1717254-4
DDR2 SO DIMM 插槽

TE 产品编号2-1437667-9
4DB-P108-06=4DB ASSEMBLY

TE 产品编号2-1445096-2
MICRO MNL HDR ASSY SINGLE ROW

TE 产品编号1-2295018-2
USB TYPE C, REC OFFSET 0.65MM DUAL SMT

TE 产品编号2-1445096-3
MICRO MNL HDR ASSY SINGLE ROW

TE 产品编号1571610-2
Sealed R/A Tact switch, Sealed

TE 产品编号1775051-1
MINI USB, TYPE A/B, R/A, SMT, MYLAR



TE 产品编号1-2328702-0
10PIN 0.5MMP FPC CONN, BACK
FLIP LOCK



TE 产品编号1437575-1
MLL1200S=SPDT RA SMT SLIDE

文档

产品图纸

6PIN 0.5MMP FPC CONNECTOR,BACK FLIP LOCK

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2328702-6_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2328702-6_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2328702-6_A.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

产品规格

产品规格

英文版本

产品规格

英文版本