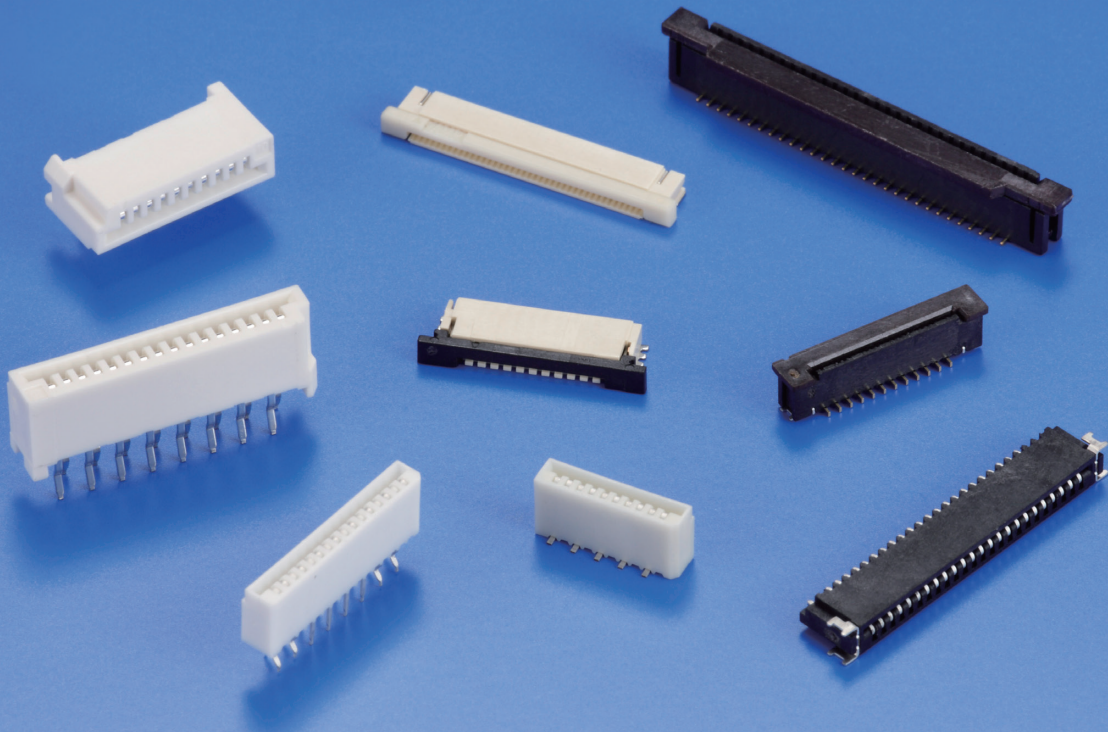




标准柔性印刷电路（FPC）连接器 - 0.5mm, 1.0mm & 1.25mm 间距

随着对电子设备更高密度封装的需求增加，使用柔性印刷电路（FPC）来减小尺寸、重量和组装成本。

与我们的小间距FPC产品一样，我们的较大间距FPC连接器也是在标准线对板产品太大或不满足需求时为您的设备实现信号连接的理想解决方案。这些FPC产品用于较大的中心线间距，常用于较大的移动设备，如手持式扫描仪、照相机和GPS设备，以及机顶盒、商业设备和工业控制等大型应用。

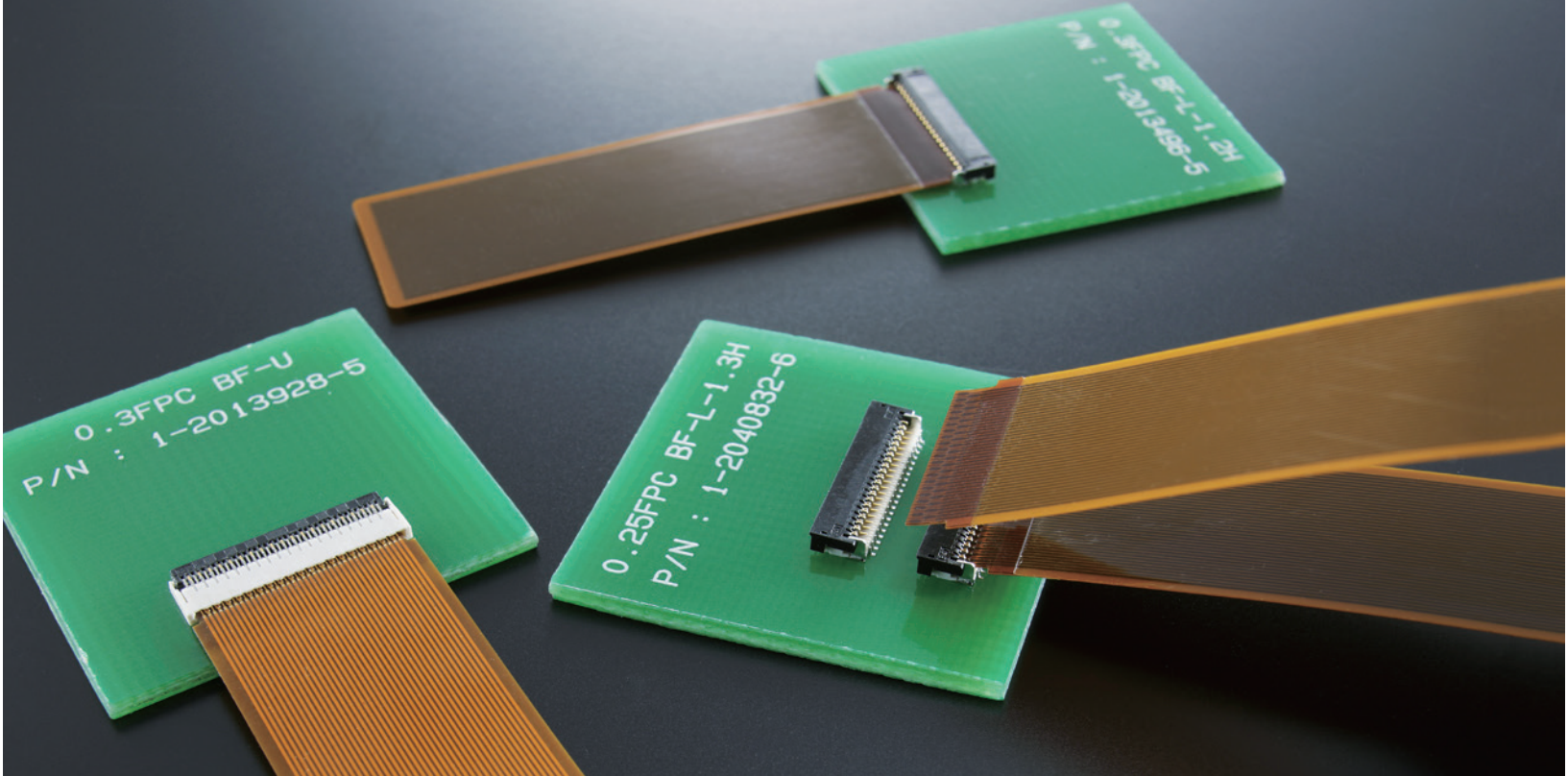
这类尺寸的FPC连接也常见于具有低分辨率显示器、触摸面板或屏幕的设备上。这使得识别FPC连接的应用场景非常容易。TE Connectivity的FPC解决方案有0.25mm, 0.3mm, 0.4mm, 0.5mm, 1.0mm和1.25mm中心线间距。本快速参考指南介绍的是0.5mm, 1.0mm和1.25mm中心线间距产品。

特点与优势

- 多个中心线间距选项
- ZIF和非ZIF版本可用
- 顶部和底部端子版本可选
- 不需要额外应用工具

产品应用

- 消费电子产品
 - 手持式扫描仪
 - POS设备/支付终端
 - 机顶盒
 - 电脑
 - PC外围设备
- 商业设备
- 工业设备
 - 工业控制
 - 燃气泵
 - 自动取款机
 - 老虎机
- 医疗设备



快速参考指南

小间距柔性印刷电路 (FPC) 连接器 - 0.25mm & 0.3mm Pitch

针对较大间距的线对板连接无法满足需求。需要小间距连接产品的应用场景，FPC互连系统是一种理想的解决方案。随着市场趋向小型化，更小间距、更低高度和更轻的互连解决方案需求增加，为了应对这类市场挑战，FPC连接器应运而生。TE Connectivity的小间距FPC解决方案具有高可靠性，可利用元件来固定导线，并且可以现场端接（无需应用工具）。TE Connectivity的FPC解决方案的中心线间距为0.25mm，0.3mm，0.5mm，1.0mm和1.25mm。本快速参考指南介绍的是0.25mm和0.3mm中心线间距产品。

特点和优势

- 使用FPC / FFC导线
- 零插入力 (ZIF)
- SMT PCB连接
- 提供顶部和底部端子版本
- 经济高效，无需应用工具
- 低外形
- 重量轻
- 0.25mm间距系列可接受柔性印刷电路的倾斜插入

产品应用

- 扁平柔性印刷电缆应用
- 消费类电子产品
 - 个人计算机
 - 移动/智能手机
 - 拍摄设备
 - GPS设备
 - 机顶盒
 - 游戏机
 - LCD显示器