

YM-GPA-006

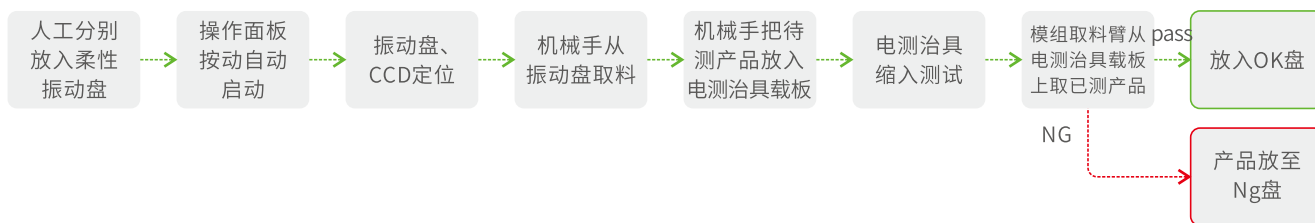
单工序自动上下料测试设备 (1)

YM-GPA-006 单工序自动上下料测试设备, 主要面向FPC模组级产品的功能测试, 集成柔性振动盘视觉辅助上料, 实现散件来料的自动上料、测试和摆盘, 为客户解决散料上料困难的痛点, 与此同时, 通过切换治具可以最大程度兼容同类产品, 通过拓展供料器可以实现正常料盘的上下料, 是单工序测试FPC产品的极佳选择。

产品特点

- ① 治具模块化, 应用灵活;
- ② 来料散件, 柔性振动盘视觉辅助上料;
- ③ 4台治具并行测试, UPH产出提升3倍;
- ④ 通用性强, 可拓展料盘供料器, 料盘上下料。

动作流程



设备参数

运行方式	单工序自动上下料测试设备 (1)
设备尺寸	1400mm x 1350mm x 1940mm (1.89平米)
上下料	Scara, 柔性振动盘视觉辅助上料
上料精度	±0.10mm (带视觉定位)
吞吐量	1000 PCS (UPH视产品测试时间而定)
单工站FCY	98%
DOWN TIME	<5%
应用场景	零件、FPC、FPCA模组等功能测试