

YM-GPA-005

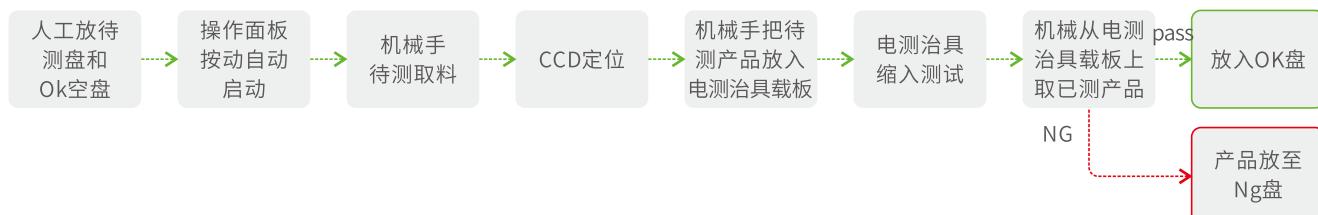
桌面式机器人上下料设备

YM-GPA-005 桌面式机器人上下料设备，主要面向系统级模组产品的低成本全自动化测试场景，可以为不同的产品测试时间匹配测试夹具数量和布局，以更小的占地面积实现更高的产出，通过替换夹具、增减工站可以实现灵活切线，是多品种、小批量场景下极具竞争力的解决方案。

产品特点

- ① 自动化上下料，1人可以管理5-8台机；
- ② 占地空间小，可以直接放在桌面上；
- ③ 设备简单，三站串行上下料，综合成本低，每个班可节省OP 2人；
- ④ 切线灵活，一机多用，可扩展性高；
- ⑤ 可根据产能增减工站，应用灵活。

动作流程



设备参数

运行方式	桌面式机器人上下料
设备尺寸	0.8m x 0.2m x 1.3m (含0.75桌子高度)
上下料	机械手上下料
上料精度	±0.1mm
吞吐量	300pcs
设备机构动作CT	12s
单工站FCY	98%
DOWN TIME	<5%
应用场景	PCBA、蓝牙<E模组烧录、写号、功能测、射频测试