

# 自动化测试平台 100A

产品名称	自动化测试平台 100A
公司名称	深圳市森力普电子有限公司
价格	100000.00/台
规格参数	ETE:ETE 100a:100a 深圳:深圳
公司地址	深圳市宝安区西乡街道三围社区奋达高新科技园C栋4楼南面
联系电话	27588423 15712184290

## 产品详情

全自动In Line在线式PCBA测试平台：通过轨道与现有生产线实现无缝连接，配合现有的ICT、功能测试设备，可以组成一条完整的自动化测试线，无需采购新的测试设备、无需进行人员培训，实现无人值守，全自动在线测试，达到提高效率、减少人工的目的。全自动In line在线PCBA测试平台低成本、高效率PCBA在线测试升级改造方案.PCBA在线测试升级改造，是针对目前滞后的手工/半自动PCBA测试及日益提升的产能效率需求而诞生的。高品质及可靠性能，满足工业自动化的品质和效率要求。系统应用PLC技术来实现自动化操作，简单易用，实现机器代替人工，实时数据上传。

## 同类产品对比

对比因素	PCBA在线测试平台	非标订制自动化设备	人工测试
技术思路	模块化设计 标准测试平台、易于升级改造	订制化	订制化
开发/生产周期	现货	30天	3-7天
设备成本	回收周期1.5年	回收周期3年	
人工成本	无	无	5000 × 2/月
维护成本	低	高	中
通用性	高	低	低

## TS-100系列PCBA在线测试平台规格参数

项目/型号	简易型100A	标准型100B	多轨道型100C	双工位型100D
输入电源	AC220V 50/60HZ			
压床气压	0.4-0.6MPa(可选配电缸)			
压床行程	50-150mm,可调整			

压床数量	1	1	1	2
人机触摸屏	无	有	有	有
PCBA安全防护及检测	光学传感器+机械装置			
轨道高度	900mm ± 20mm			
轨道层数	1	1	1-4 (可选)	2
升降机	无	无	选配	自带
传动方式	步进马达 + 皮带			
皮带传送速度	0-60mm/sec 可调			
PCBA传送时间	6.5秒 (不包括测试程序测试时间)			
传送方向	左至右; 右至左			
控制方式	PLC控制	PLC控制, 人机交互触摸屏操作		
通用性	ICT+功能测试, 兼容常用测试治具			
测试系统	客户现有设备/森力普开发			
可测PCBA尺寸L*W(m)	(50-450)*(50-300)		(50-450)*(50-400)	
测试工位	1	1	1	2
治具数量	1	1	1	2
最大治具尺寸L*D*H(m)	500*450*150			
扩展性	SMEMA标准接口, 兼容通用上板机、收板机、自动盖章机、自动贴标机			
外观尺寸L*D*H(mm)	820*870*1550	820*830*1580	820*830*1580	1850*1000*1850
重量	300Kg	365Kg	400Kg	600Kg

## 1、简易型TS-100A

该型号为TS-100B标准型的简配版本。在保持TS-100B的功能不变的基础上，减配了人机对话触摸屏，改用实体按键操作。减配了设备上部的钣金件，改用安全光栅进行操作安全防护报警。

该型号有效降低了设备的成本，减小了设备的体积和重量，便于更灵活地布局。