

PCBA在线测试线100C

产品名称	PCBA在线测试线100C
公司名称	深圳市森力普电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	ETE:ETE 100c:100c 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

森力普全自动In Line在线式PCBA测试平台,在线功能测试,自动测试线,测试生产线全,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

森力普全自动In Line在线式PCBA测试平台,在线功能测试,自动测试线,测试生产线同类产品对比

对比因素	PCBA在线测试平台	非标定制自动化设备	人工测试
技术思路	模块化设计	定制化	定制化
开发/生产周期	标准测试平台、易于升级 改造 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(mm)	(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(mm)	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

多轨道型TS-100C

该型号为TS-100B标准型的升级版本。在TS-100B的基础上在设备内部增加了1-3层传送轨道，可以自定义每层轨道的工作内容。如：第一层轨道传送待测PCBA板；第二层轨道传送测试OK的PCBA板至下一工位或OK收板机；第三层轨道传送测试NG的PCBA板至NG收板机；第四层轨道可对托盘/载板进行回收，循环利用。

TS-100C通过升降机与测试机相配合，实现了多机串联使用。轨道数量根据实际需要可以增减，使用灵活。