

应力检测仪器应力测试仪

产品名称	应力检测仪器应力测试仪
公司名称	深圳博视泰科技有限公司
价格	80000.00/套
规格参数	品牌:TSK 型号:TSK-16 产地:中国
公司地址	深圳市宝安区福永街道下十围东福围西街22号冠峰大厦302
联系电话	0755-85277850 15812873508

产品详情

应力测试服务内容：

- 1, PCB电路板过锡炉应力测试
- 2, PCB电路板分板、裁切板应力测试
- 3, PCB电路板ICT/FCT/BGA应力测试
- 4, PCB电路板SMT应力测试
- 5, PCB电路板CPU螺丝组装应力测试
- 6, PCB电路板组装应力测试
- 7, PCB跌落试验测试特殊应变需求
- 8, PCB疲劳试验应变应力测试

应力测试服务流程：

咨询了解客户要求 规划应力测试解决方案 现场应力测试服务 提供专业测试报告 完全满足电路板行业IPC-9704与Intel标准(2KHZ)的要求

应力测试仪

特点：

- 1、采用模块化方式，每个应变模块有8个采集通道，最大可以扩展到32通道或64通道
- 2、通过USB接口连接，能够在主机硬盘上存储长时间的数据。
- 3、采集信号为120或350欧姆应变片。
- 4、最高采样率为10KHz（32通道同时采样）。
- 5、界面简洁，初学者完全掌握仪器使用方法和出测试报告只需要5分钟。
- 6、结合国际上应变片测试标准Intel标准和IPC-9704标准，一键全自动生成报告，并判断“Pass” or “Failed”

参数：

单模块通道数：8个模拟输入通道

最大采样率：640KS/s/机箱

采样模式：多通道同步采样

ADC分辨率：24位

支持应变式传感器电阻值：120 ， 350

支持惠斯通电桥类型：1/4 桥

转换精度：3.5062nV/V/LSB

精度增益误差：0.02%（已校准，常规测量条件25 ， ± 5 ）

全量程范围：± 29.4mV/V（+62500uE/-55500uE）

端子间过压保护：± 30V

稳定性：增益漂移6ppm/

机箱接口类型：USB2.0高速输入

供电电源：11到30VDC，220VAC

工作温度：-40 ~ 70 ，工作湿度：10% ~ 90% RH，无凝结

存储温度：-40 ~ 85 ，存储湿度：5% ~ 90% RH，无凝结

防护等级：IP 40

适用范围：手机主板应力测试,电脑主板应力测试,主要用在电路板分板应力测试,PCB裁板应力测试仪,ICT应力测试,FCT应力测试以及电路板组装应力测试,电路板跌落应力测试,钢管应力测试,空调应力测试,发动机应力测试,机翼应力测试,船舶应力测试,帆船应力测试。