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：120Ω，350Ω

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°C,±5°C）

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/°C

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°C～70°C，工作湿度：10%～90% RH，无凝结

存储温度：-40°C～85°C，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。