

# 电容检测被动零件检测

产品名称	电容检测被动零件检测
公司名称	深圳讯科标准技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 18002557723

## 产品详情

提供电阻、电容、电感、连接器、PCB等被动零件外观尺寸量测、电性测试、物性及材料分析、可靠度测试、失效分析测试等检测服务。

2.测试项目

2.1被动零件,连接器和线路板特性测试及评估提供被动零件,连接器和线路板的特性参数测试和验证: .被动零件电气性能测试 .连接器电气性能测试 .线路板电气性能测试 .绝缘及磁性物质材料测试 .镀层分析

2.2被动零件失效分析提供被动零件,连接器和线路板二或三阶失效分析: .被动零件在相关电路异常定 .失效零件电性分析 .失效零件物性分析

2.3被动零件,连接器和线路板可靠性测试及评估提供被动零件,连接器和线路板可靠性测试及评估: .冷热冲击测试 .高温储存测试 .电解电容寿命测试 .插拔力测试 .线路板剥离强度测试

2.4有害物质成份分析试验对电子零组件有害物质成份的分析: .RoHS有害物质铅, 镉, 汞, 六价铬成分检测 .RoHS有害物质 .其它元素成分分析

3.测试设备

3.1 Precision Impedance AnalyzerSpecification:Frequency Range: 40Hz~110MHzFrequency Resolution: 1mHzFrequency Accuracy:  $\pm 20\text{ppm}$ Impedance Range: 25m  $\sim$  40M Basic Impedance Accuracy: 0.8%

3.2 RF Impedance / Material AnalyzerSpecification:Frequency Range:1MHz~3GHzFrequency Resolution:1mHzFrequency Reference Accuracy:<  $\pm 10\text{ppm}$ Impedance Range:20m  $\sim$  20k Basic Impedance Accuracy:3.3 Precision LCR MeterSpecification:Frequency range: 20Hz~1MHzImpedance range: 0.01m  $\sim$  100M Basic impedance accuracy: 0.05%

3.4 High Resistance MeterSpecification:R measurement range:  $10^3 \sim 1.6 \times 10^{16}$  I measurement range: 60fA~100  $\mu$  ADC test voltage range: 0~1000VTrigger delay time: 0~9.999 secondsBasic accuracy: 0.6%Measurement parameters: R (DC resistance), V (volume resistivity), S (surface resistivity), I (dc current)

3.5 Auto Mating & Un-mating Force TesterSpecification:Max. bear the weight of test: 200KgfMax. move bound: 150mmMin. jiggle bound: 0.01mmTest speed bound: 0~200mm/minClamp tray dimension: 200mmMachine dimension: 360mm X 260mm X 940mmMachine suttle: 67Kgfweight standard: 5Kgf, 50Kgf(precision:0.2%FS)Min weight reading: 1gf,10gf