

塑胶的可靠性测试，衡水盐雾测试

产品名称	塑胶的可靠性测试，衡水盐雾测试
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

产品详情

塑胶的可靠性测试，衡水盐雾测试

耐电压	耐电压是一项检测绝缘耐 受工作电压或过电压的能 力和检查电气设备绝缘制 造或检修质量的实验，需 要使用耐电压测试仪。耐 压测试是测量耐电压强度 的仪器，它可以直观、准 确、快速、可靠地测试各 种被测对象的耐受电压、 击穿电压、漏电流等电气 安全性能指标.它主要达到 如下目的：	参考标准：
		EIA-364-20C设备参数：A gilent/34420A
	a.检测绝缘耐受工作电压	

或过电压的能力。

b.检查电气设备绝缘制造或检修质量。

c.排除因原材料、加工或运输对绝缘的损伤，降低产品早期失效率。

d.检验绝缘的电气间隙和爬电距离。

接触电阻

接触电阻，对导体间呈现的电阻称为接触电阻。

一般要求接触电阻在10-20mohm以下。有的开关则要求在100-500uohm以下。有些电路对接触电阻的变化很敏感。应该指出，开关的接触电阻是开关在若干次的接触中的所允许的接触电阻的最大值。在电路板上是指金手指与连接器之接触点，当电流通过时所呈现的电阻之位。为了减少金属表面氧化

参考标准：

EIA-364-06C设备参数：Agilent/34420A

物的生成，通常阳性的金手指部份，及连接器的阴性卡夹子皆需镀以金属，以抑制其“接载电阻”的发生。其他电器品的插头挤入插座中，或导针与其接座间也都有接触电阻存在。

绝缘电阻

现代生活日新月异，人们一刻也离不开电。在用电过程中就存在着用电安全问题，在电器设备中，例如电机、电缆、家用电器等。绝缘物在规定条件下的直流电阻。绝缘电阻是电气设备和电气线路最基本的绝缘指标。对于低压电气装置的交接试验，常温下电动机、配电设备和配电线路的绝缘电阻不应低于0.5M（对于运行中的设备和线路，绝缘电阻不应低于1M /kV)。低压电器及其连接电缆和二次回路的绝缘电阻一般不应低于1M；在比较潮湿的

参考标准：

EIA-364-21C设备参数：台湾固纬/GPT-9803

环境不应低于0.5M Ω ；二次回路小母线的绝缘电阻不应低于10M Ω 。I类手持电动工具的绝缘电阻不应低于2M Ω 。绝缘电阻：加直流电压于电介质，经过一定时间极化过程结束后，流过电介质的泄漏电流对应的电阻称绝缘电阻。