

# 电子质量检测报告，南京电磁兼容

产品名称	电子质量检测报告，南京电磁兼容
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

电子质量检测报告，南京电磁兼容

电容器类的检测

1. 无极性电容器（ $1\mu$  以下的小容量电容器）

2. 电解电容器（有极性电容器）

可先短路电容两端（放掉原有的电荷）；

按如图极性测量时，指针将偏转（充电）

对大容量电解电容，可先用  $\times 1$  档（快速充电完毕）接着拨至  $\times$

$1k$  档，以检查‘返回0’——漏电；

测电解电容时应注意表笔的极性，如果极性反了，测出的漏电等是不真实的。

放置了一段时间的电解电容出现漏电，可用外加等额耐压的直流

电压‘充电补救’10分钟左右，然后再按上述方法测漏电，一般均

可消除。

电容器用指针式万用表只能定性检测其容量的有无、大小，也可先

测一个已知容量的偏转后再对比。

另可用数字式万用表的电容档检测容量值，应注意在检测前先放掉电容原有的电荷。电解电容的容量偏差可以是标称值的\*\*\*\*（国家标准），所以，用指针表检查已足够了。

对特大容量（如 10000  $\mu$ ）可先用指针表  $\times 1$  档（充满电），放置 10 秒后用电压档测量电容两端电压，其应从（表电池）1.5V 缓慢降至 0（容量越大、放电延时越长）。也可对比估计出容量、漏电等。

推荐使用 500 型指针式万用表（以下同）。