

膜表面电阻检测，谐振腔法测试介电常数

产品名称	膜表面电阻检测，谐振腔法测试介电常数
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

膜表面电阻检测，谐振腔法测试介电常数

实验原理： $R=U/I$

2、实验方法：对一个未知电阻，用电压表测出它两端的电压 U ，用电流表测出通过它的电流 I ，应用欧姆定律变形式 $R=U/I$ ，就可以求出其电阻值，这种测量电阻的方法叫伏安法。

3、实验器材：电源（学生电源、蓄电池、干电池均可），电压表，电流表，滑动变阻器，开关，待测电阻 R_x ，导线等。

实验电路图及实物图

4、实验步骤

(1) 根据实验原理画出电路图如图，并连好实物电路，在连接电路时（先连接串联的主电路，后连接电压表），开关应处于断开状态。

(2) 设计记录数据的表格。