

射频集成电路测试，80kva变压器试验报告

产品名称	射频集成电路测试，80kva变压器试验报告
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

射频集成电路测试，80kva变压器试验报告

实验中调节电阻箱R，当电流计读数为零时，A、B两点的电势相等，R和R两端的电压相等，设为U。同时R和R两端的电压也相等，设为U。根据欧姆定律有： $U/R=U/R$ ， $U/R=U/R$ 。解得 $R/R=R/R$ ，这就是电桥平衡的条件，可求出被测电阻R的阻值。

拓展方法：

伏阻法：

本质上也是伏安法为基础，因为没有电流表，所以就将已知电阻与未知电阻串联，用电压表分别测出两电阻的电压，用已知电阻电流代替未知电阻电流。

实验步骤：

(a) S闭合测出R的电压为U; $I = U/R$

(b) 再测出 R_x 的电压为 U ; $I=U/R$