

rlc元件阻抗特性测定，非线性电阻测量实验报告

产品名称	rlc元件阻抗特性测定，非线性电阻测量实验报告
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

rlc元件阻抗特性测定，非线性电阻测量实验报告

电桥法 用交流电桥测量阻抗的原理与用直流惠斯登电桥测量电阻的原理相同。电桥电源E用指定频率的正弦信号，平衡条件由四个桥臂的复数阻抗（图1）决定，即

调节已知臂中某两个元件，使指示器D示零，便可由平衡条件式求出未知臂的阻抗。

阻抗测量

通用电桥 内含固定频率(例如1千赫)信号源和零指示器并可迅速改接成多种常用电路的电桥(如用惠斯登电桥测电阻，用电阻比率电桥测电阻或电容，用电阻乘积电桥测电感，图2),俗称万用电桥或电桥。这类电桥常以固定的作为电抗标准，靠调节电阻和达到平衡，然后由读出或。