

点对点电阻测试，电导率测试标准

产品名称	点对点电阻测试，电导率测试标准
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

点对点电阻测试，电导率测试标准

测量Rx的步骤为：S2向d闭合，S1向a闭合，记下电流表的读数I1，再将S2向c闭合，S1向b闭合，记下电流表读数I2。

(2) 计算Rx的公式为

分析解答：当S2接d，S1接a时，Rx的电压 $U_x = I_1 R_x$

当S2接c，S1接b时，R1上的电压 $U_1 = I_2 R_1$ 在不改变电阻R的情况下， $U_x = U_1$

所以 $I_1 R_x = I_2 R_1$ ，

桥式电路测电阻

1. 原理：如图9的电路称为桥式电路，一般情况下，电流计中有电流通过，但满足一定的条件时，电流计中会没有电流通过，此时，称为电桥平衡。