

耐电压测试，热电阻热电偶检测

产品名称	耐电压测试，热电阻热电偶检测
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

耐电压测试，热电阻热电偶检测

在对电压表、电流表读数时，要先看清接线柱找到对应的量程，弄清分度值，再根据指针的位置进行读数。图乙中根据接线柱确定是按0~0.6A量程进行读数，对应的分度值为0.02A，因此读数为 $0.2\text{A} + 0.02\text{A} \times 6 = 0.32\text{A}$ 。

(2) 电路的错误一般都是电流表、电压表和滑动变阻器连接错误。先看电流表，是串联连接没错，从图乙看量程也没错，但电流是从负接线柱流进，这是不正确的。再看滑动变阻器，接线方法显然错误，这样接入电路的是它的最大电阻，移动滑片电阻不变。电压表是并联连接，正负接线柱连接正确，但量程过大，因为电源电压不超过3V，选小量程测量结果要相对准确些。

答案：

(1) 0.32；5。

(2) 电流表的正负接线柱接反了；

把滑动变阻器的电阻线两端接入电路，无法改变电阻大小；

电压表的量程选大了。