

电流计算值和测量值哪个比较大一些--数字表ut52电压档所测值比实际值高一倍是什么坏了-股识吧

一、数字表ut52电压档所测值比实际值高一倍是什么坏了

优里德的是吗?-. 你那块万用表，是交流电压挡故障吗？还是直流电压挡故障，是所有档位都是出现测量不准，还是某个档位出现问题，如果出现所有档位无法正常测量，或测量不准，首先从万用表电源电路部分和A / D部分入手，先查电源和A / D控制部分，因为所有档位都是A / D控制，如果所有档位无法正常使用，1：电源电路故障，2：A / D电路故障，如果是某个档位出现故障，比如，直流电压挡，或者交流电压挡，或电流挡出现故障，这时候先从出现故障的档位入手维修，比如如果你是交流电压挡测量交流220V不准的故障，则先从交流电压挡入手，一般在数字表内部，直流电压挡和交流电压挡是共用一套分压器，直流电流挡和交流电流挡是共用一套分流器，交流电压挡和交流电流挡共用一套整流器，可以先查下，交流电压挡中整流运放是否有问题，因为在数字表跟普通指针表不同，普通的指针表交流电压挡使用的是半波整流电路做整流器即整流二极管构成的整流器，而数字表交流电压挡使用的是运算放大器，做整流，如果是测量不准或者是交流电压挡无法测量则先检查交流电压挡运放，因交流电压挡和交流电流挡是共用整流运放，所以如果交流电压挡测量不准，交流电流挡应该也是会出现故障，如果是像你说的，比实际值高一倍，那么先检查下A / D部分，可能是由于A / D控制芯片的基准100mV偏离了，先看下A / D的型号，在去网上找A / D的引脚定义。

二、计算电流一般占电缆电流的百分之多少比较合适呢？发热不会太严重。。。不是选电缆

不同结构的电缆、不同环境中使用的电缆、不同截面积的电缆每平方毫米允许的载流量是不一样的，用个百分比是说不清楚的，也是不准确的，找本电工手册根据实际情况对照查一下吧。

三、半偏法测电阻的测量值和真实值哪个更大一些？

- 1、半偏电流法 根据闭合电路欧姆定律和串并联的特点，当闭合开关S2，调整电流表半偏时，回路中的总电流增大（大于 I_g ），故流过R2的实际电流比流过电流表的电流大（大于 $I_g/2$ ），因此， $R_2 < r_g$ ，即测量值小于真实值。
- 2、半偏电压法 根据闭合电路欧姆定律和串并联电路的特点，当调整电压表半偏时，R2和电压表上的电压之和增大（大于 U_g ），故R2上的实际电压大于电压表上的电压（大于 $U_g/2$ ），因此， $R_2 > R_V$ ，即测量值大于真实值。

四、用伏安表测电源电动势测量值为什么比真实值要小

展开全部那是因为伏安表测试时需要从电源吸取电流，虽然可能很小，但是电源的内阻仍然会在这个电流下形成压降，那么电源输出端口的电更电动势就有压差了。

五、变压器的电流和匝数成反比

请问这里的电流指的是有效值还是最大值呢？

交流电有最大值、有效值、平均值。

通常情况下，我们所说的交流电流或电压的大小都是指有效值。

最大值是有效值的 2 倍。

变压器的电流和匝数成反比，就这句话来说，无所谓最大还是有效值，都是一样。

参考文档

[下载：电流计算值和测量值哪个比较大一些.pdf](#)

[《股票st到摘帽需要多久》](#)

[《股票开户许可证要多久》](#)

[《场内股票赎回需要多久》](#)

[下载：电流计算值和测量值哪个比较大一些.doc](#)

[更多关于《电流计算值和测量值哪个比较大一些》的文档...](#)

声明：

本文来自网络，不代表

【股识吧】立场，转载请注明出处：

<https://www.gupiaozhishiba.com/store/19720898.html>