谈谈数字式高压兆欧表的重要技术参数

是电力、邮电、通信、机电安装和维修以及利用电力作为工业动力或能源的工业企业部门常用而必不可少的仪表。它适用于测量各种绝缘材料的电阻值及变压器、电机、电缆及电器设备等的绝缘电阻。

数字式高压兆欧表技术参数：

1、使用条件

环境温度：0℃～+45℃ 相对湿度：≤85%RH

2、输出电压等级、测量范围、分辨率、误差

（1）输出电压等级：100V，250V，500V，1000V

（2）测量范围：0～19990MΩ

（3）分 辨 率：0.01MΩ，0.1MΩ，1.0MΩ，10.0MΩ

（4）相对误差：≤±4%±1d

3、输出zui高电压带载能力及短路电流

（1）电压/负载：1000V/20MΩ

（2）电压跌落：约10%

（3）短路电流: >1.6mA

4、输出电压等级：500V,1000V,2500V,5000V

5、测量范围：0～19999MΩ

6、相对误差：0～10000MΩ≤±5%±2d

10000MΩ～19999MΩ≤10%±2d

7、分辨率：0.01 MΩ，0.1 MΩ，1.0 MΩ，10.0 MΩ

8、电压负载：5000V/50 MΩ

9、电压跌落：约10％

10、短路电流：＞1.6mA

11、电源适用范围，功率损耗

（1）直流：8×1.5V(AA，R6)电池

（2）交流：220V/50Hz

（3）功耗：静态功耗≤160mW；zui大功率≤2.5W。

12、使用条件

（1）环境温度：0℃～+45℃

（2）相对湿度：≤85%RH

13、体积与重量

（1）体积：217mm×217mm×133mm

（2）重量：<1.8kg

表产品特性：

1、自动释放电压功能

2、USB接口数据传输

3、背光功能便于在阴暗光线下工作

4、条形图显示测量结果

5、高压提示符和红色警示灯

6、自动关机功能：

当测量结束后15分钟如果不操作会自动关机，自动关机后按ON/OFF键1秒后方可开机

7、18组数据存储功能

8、设定测试时间TIME功能：在时间15分钟内自动执行测量

9、COMP测量(比较功能测量)

10、PI测量(极化指数测量)

PI测量能在任意两点时间里，根据设定自动测量电阻比率

11、误差极限：±(a%读数+字数)，保证期一年 [1]

12、环境温度：23±5℃

13、环境湿度：45～75%RH

尊敬的客户：  
感谢您关注我们的产品，本公司除了有此产品介绍以外，还有[200A|100A|回路电阻测试仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/9003.html)，[回路电阻测试仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/read/641.html)，[超高压耐压测试仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/9005.html)，[互感器测试仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/9006.html)，[双钳相位伏安表](http://www.zhengyuandianqi.com/product/9019.html)等等的介绍，您如果对我们的产品有兴趣，欢迎来电咨询。谢谢!