GM-10KV**可调高压数字兆欧表应用技术特点**

产品别称：数字兆欧表、数字式兆欧表、数显兆欧表、绝缘表、绝缘电阻测试仪、高压绝缘电阻测试仪、绝缘电阻测量仪、绝缘特性测试仪、电动摇表、数字摇表、数显摇表、数字兆欧计、数字式兆欧计、高压数字绝缘电阻测试仪

一、GM-10KV****可调高压数字兆欧表\_可调数字兆欧表\_可调兆欧表****具有下列特点：

1、具有强力抗电场感应\*力，达到2mA（50Hz），已知适应500kV变电站现场不拆线测量500kV大型变压器的绝缘电阻参数。

2、测试电源的短路电流＞5mA，zui大达15mA。适应大容量、大电感的测试。

3、电阻测量范围宽广，从0.5MΩ～200000MΩ。读数准确、分辨力高。

4、测试电源的电压范围宽广，可选择0.25、0.5、1、2.5、5、10、15kV，也可从0V平滑调起连续调节到需要的电压。  
5、具有计时报时功能，提醒使用者记录，分析被测量对象的吸收比和极化指数。

二、****可调高压数字兆欧表\_可调数字兆欧表\_可调兆欧表****技术指标

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 型     号 | 测试电压 | 电压准确度 | 短路电流 |
| GM-5kV | 0.25、0.5、1、2.5、5kV | ±（5%+10V） | ＞5mA |
| GM-10kV | 0.5、1、2.5、5、10kV | ±（5%+10V） | ＞5mA |
| GM-15kV | 1、2.5、5、10、15kV | ±（5%+10V） | ＞5mA |
| GM-20kV | 1、2.5、5、10、20kV | ±（5%+10V） | ＞5mA |

三、****\_可调数字兆欧表\_可调兆欧表****量程与准确度

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 量   程（限压） | 电阻测量  有效范围 | 准  确  度 |
| 20MΩ/500V | 0.5～19.99  MΩ | ±（5%+5字） |
| 200MΩ/1000V | 5.0～199.9  MΩ | ±（5%+5字） |
| 2GΩ | 0.05～1.999 GΩ | ±（5%+5字） |
| 20GΩ | 0.5～19.99  GΩ | ±（5%+5字） |
| 200GΩ | 5.0～199.9  GΩ | ±（10%+10字） |
| 2000GΩ | 50～1999  GΩ | ±（20%+10字） |

GΩ量程定标电压为2.5kV。

 注：1999 GΩ量程为参考量程，用于相对湿度小于70％的干燥环境使用。

1. 抗电场\*力：2mA（50/50Hz）。

2. 报时、报警功能：秒表显示zui大值为19分59秒。20分钟一循环。声响报点为15秒、60秒、每分钟。到点报短促声响，

电阻读数保持5秒，被测电阻低于量程下限，读数无效时以连续声报警。

3. 显示表：三位半LCD数字表头三个，分别显示测试电压、电阻、时间。

4. 供电:由内附1.2V/2000mAh镍氢可充电电池10节，共DC12V 供电。带交流（50/60Hz）220V接入口对电池充电或浮充电工作。

5. 使用环境：温度： 0～40℃，相对湿度：20～90%。

6. 外形尺寸、重量：315×240×155mm，5kg。

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)，[回路电阻检测仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/read/641.html)，[超高压耐压检测仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/9005.html)，[互感器检测仪](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！！