

# 绝缘表 武汉 四维恒通 绝缘万用表

|      |                        |
|------|------------------------|
| 产品名称 | 绝缘表 武汉 四维恒通 绝缘万用表      |
| 公司名称 | 武汉四维恒通科技有限公司           |
| 价格   | 面议                     |
| 规格参数 |                        |
| 公司地址 | 武大科技园豪迈大厦1栋801、803、805 |
| 联系电话 | 13385280208            |

## 产品详情

### 电子式绝缘兆欧表

#### (一)使用前的准备工作：

- (1) 测量前必须将被测设备电源切断，并对地短路放电，绝缘万用表，决不允许设备带电进行测量，以保证人身和设备的安全。
- (2) 对可能感应出高压电的设备，必须消除这种可能性后，才能进行测量。
- (3) 被测物表面要清洁，减少接触电阻，确保测量结果的正确性。
- (4) 测量前要检查数字兆欧表是否处于正常工作状态，主要检查其“0”和“∞”两点。即摇动手柄，使电机达到额定转速，数字兆欧表在短路时应指在“0”位置，开路时应指在“∞”位置。
- (5) 数字兆欧表使用时应放在平稳、牢固的地方，且远离大的外电流导体和外磁场。

### 校准步骤

- 1、范围为 $10^3$ 到 $10^{12}$  具有精度1%的阻抗电桥。相对湿度表(Relative Humidity Hygrometer)温度表(High accuracy Thermometer)
- 2、打开表盖，小心切莫损伤电路板上两条连接电源开关的导线。

- 3、找到电路板右下方三个校正调节器(Calibration Pots)
- 4、使表在这一环境条件下起码1/2小时，取得自平衡后才可开始测试。
- 5、采用ACL-800表自带的连接线一端连接上鳄鱼夹，另一端香蕉插头。
- 6、将3.5毫米长的插头插入表的插口。
- 7、用鳄鱼夹连接电阻器两端。
- 8、三个校正调节器，上面的为"湿度"测量，中间的为"阻抗"，绝缘表，下面的为"温度用小号螺丝刀调节"。顺时针方向为增加值调节，逆时针方向为降低值调节。
- 9、按下电源开关，同时比较"温度"，电子绝缘表，"湿度"和"电阻"值。
- 10、释放电源开关，并慢慢调节相应的校正调节器。
- 11、再次按下电源开关，观察LCD显示屏。
- 12、如需要再校准，可再按下电源开关和调节校正器。
- 13、盖上表盖并将四个固定螺丝上紧。
- 14、按下电源开关确定表是否工作正常。

不善于传导电流的物质称为绝缘体（Insulator），绝缘体又称为电介质引。它们的电阻率极高。绝缘体的定义：不容易导电的物体叫做绝缘体。绝缘体和导体，没有绝‘’对的界限。绝缘体在某些条件下可以转化为导体。这里要注意：导电的原因：无论固体还是液体，内部如果有能够自由移动的电子或者离子，那么他就可以导电。没有自由移动的电荷，在某些条件下，可以产生导电粒子，那么它也可以成为导体。

绝缘表-武汉 四维恒通-绝缘万用表由武汉四维恒通科技有限公司提供。绝缘表-武汉 四维恒通-绝缘万用表是武汉四维恒通科技有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：袁总。