

# 华能 水内冷发电机绝缘测试仪 水内冷兆欧表 联系电话

产品名称	华能 水内冷发电机绝缘测试仪 水内冷兆欧表 联系电话
公司名称	青岛华能远见电气有限公司
价格	960.00/台
规格参数	输入:220v 电流:10A 电压:2000v
公司地址	山东省青岛市平度
联系电话	0532-88365027 13608980122

## 产品详情

### 华能 水内冷发电机绝缘测试仪 水内冷兆欧表 联系

为了使用于LED供电电源设计的每分钱都充分发挥作用，我们在本文中提出了一个方案——封闭实际光输出的控制回路。半导体照明这一新兴领域的出现，使同时专长于电力电子学、光学和热管理学(机械工程)这三个领域的工程师成为抢手人才。目前，在三个领域都富有经验的工程师并不很多，而这通常意味着系统工程师或者整体产品工程师的背景要和这三大领域相关，同时他们还需尽可能与其他领域的工程师协作。系统工程师常常会把自己原领域养成的习惯或积累的经验带入设计工作中，这和一个主要研究数位系统的电子工程师转去解决电源管理问题时所遇到的情况相同：他们可能依靠单纯的模拟，不在试验台上对电源做测试就直接在电路板上布线，因为他们没有认识到：开关稳压器需要仔细检查电路板布局；另外，如果没有经过试验台测试，实际的工作情况很难与模拟一致。

HN380B水内冷发电机绝缘电阻测试仪 HN380B水内冷绝缘电阻测试仪于试验室或现场做绝缘测试试验。内含高精度微电流测量系统、数字升压系统。只需要用一条高压线和

一条信号线连接试品即可测量。测量自动进行，结果由大屏幕液晶显示，并将结果进行存储。

一、主要特点 1.采用32位微控制器控制，全中文操作界面，操作方便。

2.输出电流大，(2500V下输出大于25mA);短路电流 25mA。

3.高压发生模块采用全封闭技术，内部有保护电阻，安全可靠。

4.抗干扰能力强，能满足超高压变电站现场操作。 5.测试完毕自动放电，并实时监控放电过程。

6.适于测量水内冷发电机的绝缘电阻、吸收比（R60S/R15S）和极化指数（R10min/R1min）。

7.测试高压为2500V。

8.自动对水极化电势进行补偿调节。机座与汇水管间的电阻小至10k 也可保证测量准确度。

9.输出功率大，线路对汇水管间的负载电阻可低至100k (2500V)绝缘电阻测量可低至1M (2500V)。 10.绝缘电阻值用模拟进度条指示，能直观无延时的观察容性试品的测试过程。对数刻度，示值跳动小，读数方便。 11.数字显示采用3 1/2 LCD数字表。

12.LCD计时器显示测试时间，并以0~32分钟周而复始循环显示其分、秒。每隔15秒蜂鸣响一次。

13.可自动测量和记忆R15S、R60S、R10min、吸收比和极化指数，供测试完成时复核、读取。

14.具备自动对水极化电势进行补偿调节功能。

二、主要技术性能 准确度： $\pm(5\%+5\text{字})$  测量范围：0.1M ~ 200G 显示方式：数字和模拟进度条双显。

温度测量：-25 ~ 125 试验电压范围：2.5KV 短路电流：25mA

测量时间：1分钟 ~ 10分钟（与测量方式有关）充电电源：180 ~ 270VAC, 50Hz/60Hz  $\pm 1\%$

(市电或发电机供电) 工作环境：温度-10 ~ 40 , 相对湿度20 ~ 80%。

三、操作部件功能 1.L接线端：“L”为高压输出端，称为线路端，由高压电缆引至被测线端，例如接至电机绕组、电缆线芯。

2.G接线端：“G”称为端，用于三电极法测量绝缘材料或电缆的体积电阻，它接至三电极的保护环端。

3.E接线端：“E”称为地端，接至被测物的地、零端。例如电机外壳金属、变压器铁芯、电缆层。

4、注意事项及其它 请注意安全，L为高压端！E为地端，必须接大地！

四、仪器功能选择 按(功能选择键)循环选择 绝缘电阻测试,查看存储数据,调整日期时间。

九、影响电阻或电阻率测试的主要因素 a . 环境温湿度：一般材料的电阻值随环境温湿度的升高而减小

。相对而言，表面电阻(率)对环境湿度比较敏感，而体电阻(率)则对温度较为敏感。湿度增加，表面泄漏增大，体电导电流也会增加。温度升高，载流子的运动速率加快，介质材料的吸收电流和电导电流会相应增加，据有关资料报道，一般介质在70C时的电阻值仅有20C时的10%。因此，测量材料的电阻时，必须指明试样与环境达到平衡的温湿度 b . 测试电压(电场强度): 介质材料的电阻(率)值一般不能在很宽的电压范围内保持不变，即欧姆定律对此并不适用。常温条件下，在较低的电压范围内，电导电流随外加电压的增加而线性增加，材料的电阻值保持不变。超过一定电压后，由于离子化运动加剧，电导电流的增加远比测试电压增加的快，材料呈现的电阻值迅速降低。由此可见，外加测试电压越高，材料的电阻值越低，以致在不同电压下测试得到的材料电阻值可能有较大的差别。值得注意的是，导致材料电阻值变化的决定因素是测试时的电场强度，而不是测试电压。对相同的测试电压，若测试电极之间的距离不同，对材料电阻率的测试结果也将不同，正负电极之间的距离越小，测试值也越小。有些人在工作中就遇到过这种情形：新载气纯度不够，换过载气之后，基线逐渐上升(由于载气净化管的原因，基线不是马上变化的)。第二天开机之后，基线非常高，并伴有基线强烈抖动，所有峰都湮没在噪音中，无法检测。经过检查，问题出现在新换的载气上，重新更换载气后，立即恢复了正常。当排除了以上可能造成基线问题的原因后，则应当检查进样垫是否老化(应养成定期更换进样垫的好习惯)。石英棉是不是该更换了。衬管是否清洁。值得一提的是，清洗衬管时可先用试验后定容的溶剂充分浸泡，再用超声波清洗几分钟，然后放入高温炉中加热到比工作温度略高的温度，后再重新安装。它们可以帮助反应如警察和消防队找到设立临时集结区的地点。它们能发现幸存者，甚至听到他们的声音或查明身处的位置。即使街道上堆满了不可跨越的碎片，加红外热像仪，可以提供关键数据。这种即时启动的能力，让无数命悬一线的人重获生机。运用搭载热像仪高空观测设备航拍，重建了整个区域的原始地理信息；同时对泥石流流向和作用力等进行数学分析，得出楼房被冲击后的位移以及坍塌方位，从而确认被掩埋楼房的位置，如此，为救援人员进行有目标的实地搜救提供了重要帮助。