

# HN380B 水内冷绝缘电阻测试仪 2500V 水内冷发电机绝缘电阻表

产品名称	HN380B 水内冷绝缘电阻测试仪 2500V 水内冷发电机绝缘电阻表
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

### HN380B 水内冷绝缘电阻测试仪 2500V 水内冷发电机绝缘电阻表

仪表测量系统主要是检测空调的运行状态，测量仪表安装位置分现场安装与控制柜安装。测量系统现场安装仪表的作用与选择为：PI1用于测量送往冷却器的冷冻水压力大小，仪表采用量程为0~0.6Mpa的普通弹簧管压力表；PI2和PI3分别测量空调的进风压力、出风压力的大小，仪表采用量程为0~0.6Mpa的膜盒压力表；TI1用于测量送往冷却器的冷冻水温度，仪表采用量程为0~50 的双金属温度计；QI用于测量送往冷却器的冷冻水量，仪表采用普通水表，可对冷冻水量进行累计；LIA用于水箱液位检测与报警，仪表采用液位控制器。

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：±(5%+5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 ± 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。热成像通过检测人

表面的热辐射进行测温，基于测温大数据，通过测温算法映射为内部温度。红外测温如何筑起防疫的道

防线？病毒2019-nCoV的症状为发热、干咳、呼吸急促及呼吸困难。温度升高或发热通常是许多严重传

染病的可靠预示。红外热成像能够帮助检测表示可能存在发热症状的体温升高，还能用作辅助诊断工具

，帮助检测可能发热的人或限制病毒性的传播，如禽流感 and 猪流感，或细菌感染，如非典型肺炎。既然

电子车牌识别前景这么广阔，那么它本身肯定具有很多相比传统图像识别技术无可比拟的优势与特点，

具体的基本要求和优势体现在哪些地方呢？我们就简单的列举几条如下：电子车牌的基本要求：可存

储数据(车辆型号、颜色、车主信息);可远距离读取识别标签，固定式读取设备距离在1米以上;可靠性高

，读取成功率高达99.99%以上;可同时识别大量标签，每秒2个以上;识别高速运动中的标签，移动识别速

度可达1km/h以上。