

HN380B 水内冷发电机兆欧表 2500V 水内冷发电机绝缘测试仪

产品名称	HN380B 水内冷发电机兆欧表 2500V 水内冷发电机绝缘测试仪
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 水内冷发电机兆欧表 2500V 水内冷发电机绝缘测试仪

本次测试中，中兴通讯实现将8路25G信号汇聚到一路200G波长中传送，满带宽下所有业务的前传端到端时延为5us，低于传统设备一个数量级，完全满足5G承载要求；后续还将引入灵活和轻量的FlexO+技术等创新技术，端到端时延有望降到1us。OTN具有大带宽、低时延、多业务透明传送、高精度同步、安全可靠、易维护等特点，很好的匹配了5G的需求，是未来5G承载的主流技术。在对时延极其敏感的5G前传网络中，采用OTN承载，可实现CPRReCPRNGFEthernet等多路业务信号的点到点波长直达传输，中间节点光层穿通，所有业务的时延都是。

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。目前，新能源的研究领域中，超级电容作为业界关注的新型储能器件，具备了可快速充放电的优点，又有电池的储能机理。

超级电容测试及其应用是业内人士比较关注的话题。在这些应用中，超级电容器为系统单提供所需的峰值功率电源或与电池一起在连续工作时提供稳流低功率电源，而在峰值负载时提供一个高功率脉冲。

在这里，超级电容器减弱了用电器对电池提供峰值功率的要求，这样就可以大大延长电池的寿命，并减小了电池的整体尺寸。拿出ES2三相相位伏安表。按图接线钳住线。电压黄色对应黄色（A相），电压绿色对应绿色（B相），电压红色对应红色（C相），黑色对就黑色（零线）。CT1电流钳：钳住A相（黄色），CT2电流钳：钳住B相（绿色），CT3电流钳：钳住C相（红色）。与ES2三相相位伏安表对应的颜色插头插好。按红色的POWER开机键直接显示出三相的电压，与电流，U1：237V，U2：238V，U3：23

8V，I1：396mA，I2：1.15A，I3：419mA。