

HN380B 发电机绝缘电阻测试仪 2500V 水内冷发电机绝缘特性测试仪

产品名称	HN380B 发电机绝缘电阻测试仪 2500V 水内冷发电机绝缘特性测试仪
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 发电机绝缘电阻测试仪 2500V 水内冷发电机绝缘特性测试仪

因红外热像电梯检测技术是被测电梯元件上辐射的红外线能量，不会影响或干扰被测对象——电梯的频率特性与磁场，所以可应用于电梯电气控制系统或高频电路的故障检测；操作简单方便、安全性高，电梯电气控制系统集交流380V、220V与直流110V等多种电压，对其进行检测或者其他带电检测的场合，红外热像电梯检测技术不仅安全方便，而且对电梯检测条件和电梯运行环境要求也不高；红外热像电梯检测技术不需要电梯元器件布列图等详细的电梯资料图与具有很强的特种设备专业技能，就能够较快速准确的判断出现电梯故障的元器件或者电梯安全回路，且可根据积累的电梯红外故障诊断技术标准及时地诊断或预判出电梯隐患故障，因而能够有效地避免电梯电气元件的突然故障；红外热像电梯检测技术应用范围广，可广泛应用于电梯电气系统中的任何电气元件，且从生产、安装、使用、维修及检验等各个环节中都可应用；使用像素高的红外热像仪可同时对电梯电气控制板大范围的元器件进行扫描检测，故障检测、分析与的过程结为一体，能在较短时间内电梯电气故障区域和失效电气元件。

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。未来，高防伪印刷

（、安全文件、等，如）将需要至少5kHz或更高的频率，同时业界现在想在包装设计中实现照相效果般

的印刷，这也需要类似的性能。：用激光雕刻印刷用的滚筒相比直接调制RF激光的放电，声光调制器（

AOMs）可以用调制频率快得多的方法来控制激光光束。但是声光调制器由于在锗晶体的吸收及其损伤

阈值而受到限制。为了获得的输出结果，必须精心设计声光调制器、激光源和光束路径。对所有先进的

激光器进行测试，特别是它们的脉冲行为、功率稳定性、指向稳定性和模式。受干扰的CAN总线如何隔

离CAN总线隔离主要包含两个方面，通信隔离和供电隔离。总线隔离ZLG致远电子面向车载CAN总线隔

离防护提供了完善的解决方案——器件车规级隔离CAN。高集成度模块方案可提供器件车规级的CTM10

51HQ全隔离CAN模块，满足应用需求，具体参数如下所示：元器件符合AEC标准；符合ISO11898-2标准

；工作温度范围覆盖-40~120；单网络多可连接110个节点；外壳及灌封材料符合UL94V-0标准；具有极

低电磁辐射和高的抗电磁干扰性；搭配简单外围实现差模 $\pm 2\text{kV}$ ，共模 $\pm 4\text{kV}$ 的浪涌抗干扰度；裸机可通

过接触 $\pm 8\text{kV}$ ，空气 $\pm 15\text{kV}$ 的静电防护。