水内冷发电机绝缘特性测试仪 5000v 45mA 水内冷绝缘电阻测试仪 华能

产品名称	水内冷发电机绝缘特性测试仪 5000v 45mA 水内冷绝缘电阻测试仪 华能
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

水内冷发电机绝缘特性测试仪 5000v 45mA 水内冷绝缘电阻测试仪 华能

电动内部BMS框图其次,应保证BMS能够与电动进行实时通信,通信前端做CAN隔离处理。内部的通信环境较为恶劣,存在着浪涌、脉冲等干扰信号,为保证正常通信,同样基于系统间低耦合性和配合电源安规的考虑,CAN端也需要做隔离处理,并且对防护等级和传输速率要求较高。后,应保障驾驶人员的人身安全,需要较高等级的电源隔离防护。由于多个电池串联后,电池组的电压非常高,一般可达500VDC左右,是属于对有安全威胁的电压,为保障蓄电池低压侧的安全,一般也会用隔离DC-DC隔开高压和低压侧。

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。一旦收集到数据, 就可以对其进行分析并用于预测未来的火山爆发。"使用手持式热像仪进行测量有很多优势,"夏威夷 大学希洛校区地质系主任SteveLundblad表示: "USGS的科学家在进入一些潜在危险地区时,必须对危险 格外警惕。借助便携式热像仪,可以轻松即时获得事件发展和变化的实时数据。而使用其他方法测量温 度可能需要额外的时间来安装和回收设备。"比如热耦合器,该设备必须被确实放置于地面,测量完成 后再拆除回收。 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,如禽流感和猪流感, 或细菌感染,如非典型肺炎。