

# HN3801 高压绝缘电阻测试仪 5KV 数字兆欧表 厂家电话

产品名称	HN3801 高压绝缘电阻测试仪 5KV 数字兆欧表 厂家电话
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

HN3801 高压绝缘电阻测试仪 5KV 数字兆欧表 厂家 电压暂降目前被公认为电子制造业危害的电能质量问题。测试仪:电压低于85%时,测试仪停止工作,、主板被毁坏工业机器人:由机器人控制对金属部件进行钻、切割等精密加工的机械工具,为保证产品质量和安全,工作电压阈值一般设为90%,当电压低于此值、持续时间超过40~60ms时,被跳闸。变频调速器:当电压低于70%且持续时间超过120ms时,AS D被切除。而对于一些精细加工业中的电机,当电压低于90%且持续时间超过60ms时,电机就会跳闸而退出运行。HN3810绝缘电阻测试仪 抗干扰绝缘电阻测试仪是为了解决高压变电站、发电厂现场强干扰下对大型高压变压器、电动机、发电机、长距离电力电缆、管型母线等电气绝缘质量的评估而设计研制,特别适合110kv以上大容量性干扰的测试现场。严格按照安全标准设计,输出电压:500v 1000v、2500v、5000v,10000v。本仪器自动校准功能,测试前自动校准精度。本仪有实际试品带电电压测量功能、泄露电流测量功能、自动放电功能,通过实际试品带电电压测量功能能直观看出带负载后测试仪表跌落电压是否符合要求。而且通过实际试品带电电压测量功能和泄露电流测量功能能直观看出试品绝缘情况的好坏。可自动测量并记忆R15S、R60S、R10min值,自动显示极化指数(PI),诱电吸收比(DAR)的测试值和测试时间。抗干扰性能优越,在干扰电流达到2mA时,仪器仍然保证测试精度,抗干扰能力强,特别使用于110KV及以上大容量变压器和长距离电力电缆电力系统使用。自动放电:采用先进高电压放电技术对容性试品快速放电,放电时实时测量放电电压(试品试验电压到0v),例如:测试时试品电压5000v,那么停止测试时放电由5000v放电到0v(实时直观显示)实时监测放电电压,操作人员方可拆线操作。内部可充电锂电池供电或交流电源供电,真正交直流两用不影响测试精度。(选择款1.直流电源2.交流直流电源)模拟指针与数字显示共存,数字反映被试品绝缘电阻的度,模拟指针能反映测试过程中绝缘电阻的动态变化。升压时告警功能,蜂鸣器警示有高压输出,远离试验场地,试验完毕警示声音自动停止。带载能力和抗干扰能力强。电池电量数字显示和欠压报警保护功能(智能电池充电管理)。自动关机功能:本仪器有自动关机功能,测量结束过5分钟,自动关机。短路保护,短路状态下泄漏电流大停止测试。3.技术规格 安全规格 IEC 61010-1CAT.IV 600V 污染度2 IEC 61326EMC 规格:测试,控制和检验用电气设备 IEC60529 IP64(外盒合闭状态) 本仪器安全性能符合标准 IEC61010 - 1:2001。所有电气装置及设备的绝缘电阻特别是大容量绝缘电阻的测试,都必须符合相关规范和标准的要求,才能确保现场运行时的安全性。不论是电气电缆、分段保

护设备、或是电动机、发电机等，其电气导体部分必须使用高绝缘电阻材料进行包覆隔离，以程度地防止电流外流。随着时间的推移这些绝缘材料的质量会因为设备所处环境、工作条件、或其他外力作用的影响而劣化。其降低了绝缘材料的电阻率，进而使泄露电流增加，终可能导致威胁人身或财产安全的严重意外事故，并可能做成工厂停工，蒙受经济损失。对新安装或整改后的设备，除了运行前试验外，例行性预防性试验（含绝缘试验），也可以避免此类意外的发生，在意外事故发生前，这些试验可有效地对绝缘材料的老化程度，以及早期的缺陷进行检测，在故障发展的初期，就能发现并进行处理。绝缘电阻试验：则是一种在常规测试条件下的非破坏性试验。经由对被测试设备加载一直流电压（其小于“耐压试验”中的电压值），再计算出电阻值的试验结果，其单位以K、M、G或T表示，所测得的电阻值，即表征了两导体间的绝缘质量。由于绝缘电阻试验为“非破坏性试验”，能特别有效地对运行中的电气设备及装置，进行绝缘老化的相关检测。实施此项试验时，需使用绝缘电阻测试仪或高压可调数字兆欧表。时序的一致性和稳定性分析，一直以来都是业界难题。在某产品测试过程中，工程师反馈偶尔会出现数据异常，经过系统性的分析，致远电子测试团队推测可能是ADC的SPI通信总线的时序存在偶发异常，但由于异常出现概率很低，该如何对SPI通信总线偶发的时序问题进行呢？下文为你分析ZLG致远电子的时序一致性测试方案。搭建测试环境SPI总线测试点位于主机的主板底部，时钟频率大约为33MHz，属高频信号，所以对端接方式比较讲究；为了方便测试，如所示，用将测试点引出，的地线也从前端自绕线引出，这样可以提高信号完整性，减少示波器采样对时序分析过程的影响。