

# HN7001A 盐密度测试仪 华能 智能型灰密测试仪 使用方法

产品名称	HN7001A 盐密度测试仪 华能 智能型灰密测试仪 使用方法
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

HN7001A 盐密度测试仪 华能 智能型灰密测试仪 使用方法 标准：DIN4839测试项目：电子的引擎启动测试说明：该测试波形对电源的电压上升、下降有严格要求，而全天科技可编程直流电源在此项上拥有，完全能够满足测试需求。输出波形：标准：ISO1675-2测试项目：电子的引擎启动测试说明：该测试波形与DIN4839标准下的测试波形类似，在中间部分增加一段交流成分的测试，更加真实的模拟引擎启动测试。输出波形：标准：ISO1675-2测试项目：电子的引擎启动测试说明：该测试波形用来模拟复杂电路中熔断器后，其他电路的电压瞬时跌落对于电子设备的冲击。HN7001A绝缘子盐密度测试仪 用于电力系统防污闪检测，是测量绝缘子表面等值附盐密度（以下简称“盐密”）的测量仪器，同时还可以测量溶液的电导率和温度。整机以其测量精度高、测量范围大、使用方便等特点广泛地应用于电力、教学、科研及其它相关行业。污秽等级的划分和污秽等级分布图的绘制是防污闪工作的基础，准确的污秽等级分布图是选择输、变电设备电瓷外绝缘爬距的依据。绝缘子表面等值附盐密度值是判断电瓷外绝缘污秽状况严重程度的定量数据，是划分污秽等级和绘制污区图的重要依据之一。因此盐密测量工作对电力系统安全运行有着重要的意义。功能特点 1)具有量程自动切换功能，测量速度快（3s/次）。

2)测量范围大，盐密范围0.0001mg/cm<sup>2</sup> ~ 9.9999mg/cm<sup>2</sup>。 3)中英文界面可自主切换。

4)采用480\*272(5英寸)彩色触摸液晶屏幕。

5)可直接显示并打印盐密度、电导率、温度、污秽等级、统一爬电比距。

6)自动进行温度补偿，直接显示20 时的标准电导率和等值附盐（ESDD）。

7)具有自动祛除原溶液含盐量的功能，降低了对清洗液的要求。

8)自动将不带电测量的盐密度（ESDD）转换为带电测量的盐密度（ESDD）。

9)可存储10万组记录，并将记录导出至U盘或通过打印机打印。

10)可查阅、删除、导出单条记录，也可删除所有记录。

11)内置大容量充电锂电池（2600mAh），适合野外现场使用。 三、产品参数 3.1 测量范围：

盐密：0.0001mg/cm<sup>2</sup> ~ 9.9999mg/cm<sup>2</sup>（按X-4.5型绝缘子为准） 测量温度：0 ~ 100

测量电导率：0 ~ 200000 μs/cm 3.2 基本误差：测量盐密：分辨率0.0001 mg/cm<sup>2</sup> 满量程精度：±2%

测量温度：分辨率0.1 ，精度±0.5 测量电导率：分辨率0.01 μs/cm 3.3 环境温度：0 ~ 60 。 3.4

环境湿度：<90%。 3.5 体积与重量 整机机箱尺寸：长356mm\*宽260mm\*高133mm。

整机重量：约2.5Kg。

HN7001A 盐密度测试仪 华能 智能型灰密测试仪 使用方法校准过程：2.4mm三端口耦合器（双阴一阳），244双端口2.4mm电子校准件（端口阴一阳），3672D矢量网络分析仪。电子校准件与被测件不匹配，选择混合校准。详细过程为：测试被测件在测试电缆端连接被测耦合器，根据测试需求设定测量参数，测试指标即为被测件真实特性。测量关键点电校准方式选取：如果被测件与电子校准件、网络仪匹配，可以直接采用全自动电子校准；否则需使用电子与机械的混合校准模式。如双端口双阳3.5mm同轴转接器或滤波器，可使用完全匹配的243双阳电子校准件进行全自动电子校准；如果使用243阴阳电子校准件，也需要选用电子与机械的混合校准功能，每个端口连接243阳头，直通选用机械转接器做非插入直通。