

# 华能 绝缘油耐压测试仪 80kv 绝缘油耐压测试仪检定装置

产品名称	华能 绝缘油耐压测试仪 80kv 绝缘油耐压测试仪检定装置
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

华能 绝缘油耐压测试仪 80kv 绝缘油耐压测试仪检定装置 单对以太网（OPEN）联盟（OA）特别兴趣小组（SIG）成立于2011年，现已有300多位成员，包括OEM、供应商和技术提供商。OA不仅指导了开发面向的以太网标准的修订，而且还制定了面向PHY的合规性测试规范，用于确保来自各供应商的不同元件的阈值功能和性能，从而实现业所需的必要系统集成可靠性和简便性。OA制定的PHY合规性测试规范包含三个主要方面：EMC/EMI性能、功能和IEEE标准电气合规性及不同厂商的PHY之间的互操作性。

### HN7040A绝缘油介电强度测试仪(检定装置)

在电力系统、铁路系统及大型石油化工厂矿，企业都有大量的电气设备，其内部绝缘大都是充油绝缘型的，绝缘油的介电强度是必测的常规试验。为适应市场需要，我公司依据标准GB/T507-2002、行标DL429.9-91以及的电力行业标准DL/T846.7-2004自行研发、生产了系列绝缘油介电强度测定仪。本仪器以单片微计算机为核心，实现了测试自动化，测量精度高，的提高了工作效率，同时也大大减轻了工作人员的劳动强度。

### 二、主要功能及特点

- 1、本仪器采用微处理器，六杯一体，自动完成升压、保持、搅拌、静放、计算、打印等操作，可在0~100kV范围内进行油循环耐压试验。
- 2、大屏幕液晶显示，汉字菜单提示。
- 3、本仪器操作简单，操作人员只需进行简单的设置，仪器将会按照设定自动完成1-6个油样的耐压试验。每个油样，每次击穿电压值和轮回次数会自动存储，试验完成后，热敏打印机可打印出各油样各次击穿电压值和平均值。

掉电保持，可存储100个实验结果，并可显示当前环境温度和湿度。

5、采用单片机控制进行匀速升压，电压频率准确到50HZ，使得整个过程便于控制。

6、具有过压、过流、限位等保护，以保障操作人员的安全。

具有温度测量显示功能以及系统时钟显示。

8、标准RS232接口，可与计算机通信。

### 三、主要技术指标

输出电压：0~100kV（可选）

电压畸变率：<3%

升压速度：0.5~5kV/S（可调）

静放时间：15分（可调）

升压间隔：5分（可调）

升压次数：1~6次

升压器容量：1.5kVA

测量精度：±3%

### 油杯清洗方法及常见故障排除

#### 1、油杯清洗方法

用洁净的绸布反复擦拭电极表面和电极杆。

用标准规调整好电极间距。

用(忌用其它有机溶剂)清洗3次，每次须按以下方法进行：

将倒入油杯，占油杯容量的1/4~1/3。

把一块用冲洗过的玻璃片盖住油杯口，均匀摇晃一分钟，注意要有一定力度。

将倒掉，用吹风机吹干2~3分钟。

用待测油样清洗1~3次。

将待测油样倒入油杯，约1/4~1/3。

用吹干的玻璃片盖住油杯，均匀摇晃1~2分钟，注意要有一定力度。

倒掉剩余油样之后即可做打压实验。

## 2、搅拌桨清洗方法

用干净的绸布反复擦拭搅拌桨，直至表面无细小颗粒，忌用手接触搅拌桨表面。

用镊子夹住搅拌桨，浸入中反复洗涮。

用镊子夹住搅拌桨，用吹风机吹干。

用镊子夹住搅拌桨浸入待测油样内反复洗涮。

## 3、油杯储放

方法1：实验完毕后，用质量较好的绝缘油倒满油杯，并将油杯平工业现场经常需要同时隔离RS-232与RS-485，通常是用两个隔离DC-DC搭配单的信号隔离电路的方案，但隔离的性能存在差，并且占板面积较大。本文将为你介绍一种稳定可靠、应用简便的全隔离解决方案。通讯管理机的接口电路简述通讯管理机在电力系统中可以采集多个子系统的数 据，通过集中处理和回执，完成电力系统中的数据交互。对外通常需要集成多路RS-232RS-485CAN、以太网接口等。通讯管理机应用拓扑通讯管理机对于嵌入式主控CPU的接口资源要求较高，常常需要通过方式来扩展通讯接口;同时电力通讯设备工作环境较为复杂，对于隔离抗干扰性能有刚性需求。疫情渐渐平复，这两天，各城市迎来了复工潮。浙江东阳请警车全程护送贵州回浙人员复工、义乌包专列接员工返城、嘉善包专机运送154位返岗员工、广州东莞包车从云南昭通接员工复工，佛山市长公开承诺绝不因企业无口罩而不能复产问……这一波波的硬核抢人操作，是在夺回1个月失去的GDP – 在疫情可控下，抢人抢资源，早跑一步，经济早复苏。但疫情仍有，如何使之前的“封闭式管控”转变至利于经济发展的“精密型智控”？近日，卫健委介绍说，使用“红外热成像体温仪能够实现较远距离、非接触的情况下多目标同时进行体温检测，可以减少人员接触，相对安全便捷……”。