

# HN08C 断路器真空度测试仪 华能 断路器真空度测量仪

产品名称	HN08C 断路器真空度测试仪 华能 断路器真空度测量仪
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

HN08C 断路器真空度测试仪 华能 断路器真空度测量仪 目前在测量仪器方面基本所有仪器界面所显示内容都是固定不可更改，即使大部分内容并不是客户所关心的，造成视觉混乱以及空间的“浪费”。为了解决这一问题，致远功率分析仪是如何变身的呢-用户自定义界面，欲知后事如何，请看下节分解。功率分析仪在数值显示上有三种可选界面显示方式，所有项目、X（124）项目、用户自定义。所有项目在所有项目下，通过翻页可以查看所有的测试项内容，但每页所显示内容均不可更改，如下：PA8所有项目界面X项目该界面显示有6项目、12项目、24项目，该显示方式表示每页显示的测量项有x项，并且用户可以更改测试项内容，默认情况下每页显示不同单元的相同测试项，下图是24项目界面：项目界面以上两种显示界面都没能解决文章所提问题，别急。HN1109真空度测试仪

1、检测对象：型号真空开关管。 2、检测方法：采用新型励磁线圈进行真空管的不拆卸测量。 3、适用范围：本仪器为一机多用型，可测多种型号真空开磁。

4、检测范围：10<sup>-5</sup>—10<sup>-1</sup> Pa 5、测量准度：10<sup>-5</sup>—10<sup>-4</sup> Pa，10%  
10<sup>-4</sup>—10<sup>-3</sup> Pa，10% 10<sup>-3</sup>—10<sup>-2</sup> Pa，10% 10<sup>-2</sup>—10<sup>-1</sup> Pa，10%

6、磁场电压：1700V 7、脉冲电场高压：30KV 主要特点

1、基于电离电荷的采样技术 真空度测量仪均采用基于电离电荷的采样技术。本公司在磁放电的研究中发现，在外激励电源、真空灭弧室的几何尺寸、所用材料一定时，真空灭弧室里的真空度与电离的电荷量有非常准确的对应关系，而与电离电流的峰值仅有概率上的相关性。因此，本公司基于电离电荷的采样技术，显著提高了真空灭弧室的真空度计量的准确性。 2、漏电电流的处理 对处于分断状态的真空灭弧室两端加高压时，会有数值不等的几个微安的漏电电流，此漏电电流即使是同型号的真空灭弧室也有较大的个体差异。尤其是对于装在整机上的真空灭弧室，由于其周边的绝缘支撑件也有漏电，这此漏电的总和更有更大的不稳定性及不可预测性，并且在数值上与10E- 4Pa 数量级的真空灭弧室的电离电流相当。我们采用两次起动高压的方法，扣除了漏电电流，保证了无论是装于整机上还是待装的真空灭弧室的真空计量精度。 3、内置多条真空灭弧室的测量曲线 真空灭弧室由于其几何尺寸、材料的不同，当内部真空度和外加激励电源一定时，其放电电荷量是不同的，并且有相当的差异。为准确测量，对每一种真空灭弧室必须有对应的从电离电荷量到真空度的推算曲线。我公司通过与行业主要真空灭弧室生产厂家的密切合作，取得了许多真空灭弧室的电离电荷和真空度关系的数据，通过数学处理，将其特征参

数送入该系列产品。因此，该系列产品内置了很多真空灭弧室的测量曲线。4、完善的输入保护电路当真空灭弧室的真空度非常低时，测量时真空灭弧室会被高压击穿，瞬间的高压直接加至信号输入端的采样电路上，使其承受十分强的电冲击。该系列产品的信号输入端的采样电路增加了完备的保护电路，即使仪器由于输入端的高压冲击而发生暂时工作不正常时（重新开机即可），也不会造成电路部分的损坏。

技术参数

- 1、真空度测量范围： $1 \times 10^{-1} \sim 1 \times 10^{-5}$
- 2、测量误差： $< 10\%$
- 3、测量分辨率： $10^{-5} \text{pa}$
- 4、允许环境温度： $-20 \sim 50$
- 5、空气湿度： $80\% \text{RH}$
- 6、工作电源： $\text{AC}/220\text{V}/50\text{Hz} \pm 10\%$
- 7、外型尺寸： $420 \times 290 \times 210$  (mm)

HN08C 断路器真空度测试仪 华能 断路器真空度测量仪

本文将分析RMS功率检波器的在微波频率实现复杂调制信号的准确功率测量实验，给微波设计工程师安利一波福利。LTC5596的RF输入准确地阻抗匹配至50Ω（从1MHz至高达4GHz），如图1中的实测回程损耗所示。图1：输入回程损耗与频率的关系曲线RF输入的“地-信号-地”配置专为在5密耳厚的RO33或相似衬底上与一个共面接地波导无缝对接而设计，并不需要任何外部匹配组件。图2：LTC5596引出脚配置和接口连接此外，LTC5596的响应在一个宽输入频率范围内几乎没有什么变化。