

HN08C 真空开关真空度测试仪 华能 真空度测量仪

产品名称	HN08C 真空开关真空度测试仪 华能 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 真空开关真空度测试仪 华能 真空度测量仪 伴随越来越多的高科技电子产品的开发与应用，如何解决电子系统的电磁兼容问题，提高的可靠性和安全性，已经成为一个非常重要和迫切的问题。然而接地设计作为电磁兼容问题方法之一，地偏移测试显得就尤为重要了，因此本文对接地设计及地偏移测试进行了解读。整车系统接地设计地线的意义地线在上不仅仅是一个接点，它是一个综合的系统的电气系统，它的主要功能有：提供给直流负载、交流负载和瞬变负载电流回路，连接蓄电池或发电机的负；提供电压给传感器、通讯系统、单端数字输入等；静电，隔离外部RF辐射；提供静电放电泄流，ESD保护；天线的地平面；降低电平，减小腐蚀。 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：10-5—10-1 Pa 5、测量准度：10-5—10-4 Pa，10%
10-4—10-3 Pa，10% 10-3—10-2 Pa，10% 10-2—10-1 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，这此漏电的总和和更大的不稳定性和不可预测性，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。我们采用两次起动手高压的方法，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，取得了很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}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 真空开关真空度测试仪 华能 真空度测量仪

以铝板中Lamb波的传播为例,其频散曲线可采用半解析有限元法求得,只需要在波导介质的截面上作有限元离散,而沿波导介质传播方向的位移则以简谐波的振动方式表示,在对介质截面进行有限元离散后,根据哈密顿原理可以推导出导波在介质中的波动方程,求解特征值可以得到波数和频率的关系,进而绘制出频散曲线。通过半解析有限元法,以铝板厚度 $d = 0.8\text{mm}$ 绘制铝板中导波的相速度和群速度频散曲线,得到的模态分布分别如图2,3所示。