

# HN600JD 介质损耗测试仪校验装置 制造商 华能电气

产品名称	HN600JD 介质损耗测试仪校验装置 制造商 华能电气
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

[标题]产品工作时可被接触到的部分,如果温度过高可能会造成人身伤害;而且设备内部过高的温度也会影响产品性能,甚至导致绝缘等级下降或者增加产品机械的不稳定性。因此在产品设计过程中,温升实验是保证产品能够安全稳定工作,需要考虑的一个重要步骤。测温升的方法按照测量温度仪表的不同,可以分为非接触式与接触式两大类。非接触式测量法能测得被测物体外部表现出来的温度,需要通过对被测问题表面发射率修正后才能得到真实温度,而且测量方法受到被测物体与仪表之间的距离以及辐射通道上的水汽、烟雾、尘埃等其他介质的影响,因此测量精度较低。

HN6000J高压介质损耗测试仪检定装置 一、概述 介质损耗测试仪检定装置作为电力设备的绝缘检测仪器已被广泛应用,现今用高压电桥进行测试的实验也越来越多,往往在实验后,有许多操作人员对所测试的结果抱有怀疑。这种情况,有可能是测量所引起的误差,其中包括电桥的故障、或连线及标准电容器的问题;但也有可能所反映的是实际值。这时要马上将电桥送中试所,对电桥进行校验,往往又是不可能的事。所以我们针对这一情况,并根据高压电容电桥主要是对介质损耗的测量有较高的要求这个特点,设计了这种“介质损耗因数标准器”(以下简称标准介损器)。标准介损器在平时可对其进行一般的测试,也可送中试所进行校验,并随时记录其的值,以备后用。在发生对实验结果有怀疑时,可将此标准器作为试品,进行测试,并将结果与其以前的值进行比较,从而判断是由于电桥还是其它原因所造成的数据偏差。由于本标准器的稳定度高、准确度(值)高。所以不论是实验室还是野外作业,都是一台很方便的标准器件。

[随机图片] 二、技术指标 环境温度:20 ±5 ; 相对湿度:RH < 85%; 额定电压:10kV; 额定频率:50Hz; 电容量:100pF(名义值) 电容值的稳定值(以实测值为准): ±0.15%

介质损耗因数的稳定度(以实测值为准): ±0.5% ± 1 × 10<sup>-4</sup> 损耗档位共计10档:(按用户实际要求订制) 0,1X10<sup>-4</sup>,2X10<sup>-4</sup>,5X10<sup>-4</sup>,1X10<sup>-3</sup>,2X10<sup>-3</sup>,5X10<sup>-3</sup>,1X10<sup>-2</sup>,2X10<sup>-2</sup>, 5X10<sup>-2</sup>, 1X10<sup>-1</sup> 三、接线示意图

1.正接线接线图 2.反接线接线图 3.不接线 四、设备清单 主机 一台 测试线 一条 说明书 一份 检测报告 一份 合格证 一张

[随机图片]

企业服务分为五大类：交直流温升大电流测试系统；继电保护试验设备；高压实验装置和仪器；计量实验装置和仪器；油化分析仪器；电气实验室成套设计施工；测试配件和附件及定期的技术培训班。地铁用脉冲在小于1m的情况下，并联电感产生传递函数中的零点，通常导致在100kHz的低频率下产生拐角频率。这种电感增加了电流检测线路上高频尖峰瞬态事件的幅值，从而使任何并联电流检测集成电路（IC）的前端过载。这个问题必须通过在放大器输入端进行滤波来解决。请注意，无论制造商如何声称，所有电流检测IC都容易受到此问题的影响。即使尖峰频率高于器件的额定带宽，也需要在器件的输入端进行滤波以解决此问题。其他应用，如DC-

DC转换器和电源应用也可能需要在电流检测放大器的输入端进行滤波。公司下设电工仪器部、低压电器部、仪表部、软件部、销售部、电控室六个部门。共37人，其中，教授1人，高级工程师5人。本科22人。我们新一代检测产品有：温升三相大电流温升测试系统、标准仪器仪表检定装置系列、恒流恒压源、高低压试验仪器、配电柜系列。

新一代低压电器自动化装置：智能电能表抄表系统，交流综合电量表及与产品配套的相关软件。HN600JD介质损耗测试仪校验装置 制造商 华能电气 拿出征能ES325E仪表。测量绝缘电阻的原理图及接线图如下。拿黑色线钳住电动机的外壳上。用红色表笔接触电动机电压输入端。对应的颜色插入仪表。将旋转开关转到 档，默认电压是25V。按黄色VSEL键选择电压档位。此时选择的是5V档位。按红色TEST键开始测量。电源指示灯一直在亮，证明检测中，稍等片刻。电源指示灯不亮了，测量完成，此时用征能ES325E数字绝缘电阻表（5V）测量出来的绝缘电阻值为：8.85KM 。