

# 工频耐压试验设备 充气式试验变压器接线 高压试验变压器

产品名称	工频耐压试验设备 充气式试验变压器接线 高压试验变压器
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

工频耐压试验设备 充气式试验变压器接线 高压试验变压器 ZLG推出一款双通道热电阻隔离测温模块TPS02R，转为敏感电路而设计，充分考虑50Hz工频干扰，如，我司采用多种方案工频干扰，使得TPS02R模块分辨率可达0.01，且可以长时间稳定运行。TPS02R系统方案如上图系统方案所示，针对50Hz工频干扰，在“基准缓冲电路”中，采用硬件滤波电路，降低50Hz工频对ADC基准电压的影响。如，本质上是一个电压跟随缓冲电路结合低通滤波器，R1C1针对50Hz滤波，R2R3C2C3针对50Hz高次谐波的过滤。HNYD-II高压试验变压器

油浸式,干式,充气式试验变压器适用于电器产品、电气设备、绝缘材料等在规定电压下的绝缘强度试验，qdhnyjdq818考核产品的绝缘水平，发现被试品的绝缘缺陷及衡量承受过电压的能力。是发电站、供电系统及科研单位等广大用户的基本试验设备。

技术参数：

电压等级：10kV~6000kV；2、容量范围：1~600KVA；3、空载电流：<7%；4、阻抗电压：<8%；5、额定电压局放量：<5PC；6、产品类型：交流、交直流、交流串级\交直流串级。

操作试验方法：

- 1、按上图接线，检查压力表指示内部气体压力是否正常（0.3MPA）
- 2、做交流耐压时，直接接高压输出G。做直流泄漏试验时，请将我公司配备的整流硅堆安装在变压器的高压输出上面，确保变压器为直流输出。
- 3、限流电阻配置：工频耐压每伏0.3~1欧；直流每伏5~10欧，一

般试验可不用。

- 4、拆除被试品线引线，套管及器身脏污清除，必要时采取措施。
- 5、准备工作和安全措施就绪，空试一次设备。
- 6、接上被试品，直流试验应用线，以消除杂散泄漏。
- 7、合上电源，控制箱（柜）电源批示绿灯亮。
- 8、按下起动按钮，起动指示灯亮。
- 9、对控制箱，顺时针均匀加电，注视电压表达到额定电压值。
- 10、持续规定耐压时间并注视电流表指示。
- 11、耐压时间到，注视KV表，迅速均匀降零。
- 12、做图2实验后用放经电阻放电，然后直接接地放电。
- 13、高压部分可能被充电部位一一放电后，改变或拆除高压引线，及一切引线至此一次试验终止。

工频耐压试验设备 充气式试验变压器接线 高压试验变压器精度是仪器在规定的误差范围内测量参数值的能力。换句话说，X加减Y，没有误差限制（和单位）一个34的测量值是没有意义的。同样地，一个5的误差说明也是没有用的，甚至一个百分之五的误差说明也几乎没有帮助。那到底是正或负百分之五，还是正百分之三和负百分之二？为了准确，精度应该像这样规定， $34V\pm 1V$ ， $34V\pm 1\%$ ，或 $34V+2/-1V$ 。请多花时间了解射频测量的术语并熟悉它们的意义。您关于测量的表达越准确，结果就越利于理解也越可信。