

# 智能型试验变压器 高压试验变压器原理图 工频耐压试验台

产品名称	智能型试验变压器 高压试验变压器原理图 工频耐压试验台
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

智能型试验变压器 高压试验变压器原理图 工频耐压试验台 在LED节能路灯逐步普及后，传统城市照明中能源利用率低、路灯状态监控不便等问题逐渐解决，节约了大量的人力物力，然而接下来如何去提高节能路灯监控方案将成为市政建设的必然趋势。图1市政节能LED灯智能路灯能根据状况、天气情况有效调节灯的亮度，同时能监控灯体的状态，提高维护效率。图2根据状态调节亮度从电力载波到现今的LoRa技术传统的路灯传输的电力载波模块优点是可以直接复用供电线作为信号传输线，但受国内普遍不合格电能质量干扰严重，传输效果很不理想且价格较高，亟待优化。 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。

智能型试验变压器 高压试验变压器原理图 工频耐压试验台磁光玻璃光学电流传感器的难点之一是光学元件与磁光玻璃的封装，封装工艺决定了传感器长期运行的可靠性；难点之二是光程短造成的传感灵敏度低，采取信号处理的方法加以改善，另外由于其物理结构的原因，造成外形结构复杂，抗震性差。而光纤电流传感器是由元件间连接而成的，结构非常简单，非常容易与不同的电力设备实现配接。光纤电流传感器又分为直流光纤电流传感器与交流光纤电流传感器，其中直流光纤电流传感器结构更简单，特别是在大型直流传输导体上可以很方便地实现在不停电的情况下实现现场的安装，在技术测量参数上，这样的光纤直流传感器，不受电压等级的限制，因为其的材料均为不导电的玻璃材料和一些非金属材料制成，在电流测量方面，由于光纤材料没有磁饱和的特性，所以其测量电流的范围非常宽，完全可以适应电解行业超大电流的测量（几安培到几十万安培）。