

# 全自动试验变压器 工频耐压试验的目的 工频试验变压器

产品名称	全自动试验变压器 工频耐压试验的目的 工频试验变压器
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

全自动试验变压器 工频耐压试验的目的 工频试验变压器 其中I的值是指可以产生使节点在隐性状态下检测到隐性位的差分输入电压的电流值。电压源U的电压为： $V=V_{CAN\_H}$ 在隐性状态下的共模电压; $V = V_{CAN\_H}$ 在隐性状态下的共模电压值— $V_{diff}$ 在隐性状态下的值。ISO11898-2隐性输入电压限值原理CAN节点显性输入电压限值一个CAN节点检测到显性位输入限值的测量方法见，此节点应该循环发送数据。其中I的值是指可以产生使节点在隐性状态下检测到显性位的差分输入电压的电流值。 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 ~ 1 0 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。

全自动试验变压器工频耐压试验的目的 工频试验变压器电机绝缘等级对照表对电机绕组和其他各部分的温度测量，目前虽已采用不少先进技术，仍可归纳为电阻法、温度计法、埋置检温计法三种基本方法。电阻法：导体电阻随着温度升高而增大，电阻与温升存在如下关系，由电阻法测得的温升是绕组的平均温升，比绕组的热点约低5摄氏度左右。电阻的测量可用伏安法或电桥法测量。在切断电源后测定，则测得的温升要比断电瞬间的实际温度低。温度计法：即用温度计直接测定电动机的温升。当电机达到额定运行状态时，其温度也逐渐上升到某一稳定值而不再上升，这时可用温度计测量电机的温度。