

# 宏达变压器 单相自耦变压器厂家 连云港单相自耦变压器

产品名称	宏达变压器 单相自耦变压器厂家 连云港单相自耦变压器
公司名称	无锡市宏达变压器厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市锡山区东港镇港东村
联系电话	13906192134

## 产品详情

### 自耦调压器型号标准及结构特点

自耦调压器适用于交流50HZ，额定电压380V，额定输出容量300KW以下的三相鼠笼型感应电动机，作不频繁操作条件下的降y起动，单相自耦变压器多少钱，利用变压器降y的特点，降y低电动机的起动电流，以改善电动机起动时对输电网络的影响。变压器符合GB14048.4及相关标准。

### 产品特点

降y低电动机的起动电流，以改善电动机起动时对输电网络的影响。

### 结构特征

- 1、自耦调压器的额定工作电压为380V，接线为端。
- 2、本系列变压器具有65%，80%两组起动电压抽头，若需要较小的起动转矩时可选用65%抽头，此时起动电流小，对电网影响小；较大矩时可选用80%抽头；本变压器可装配在XJ01，XJ03，单相自耦变压器公司，JJ1系列自耦减压起动箱中作主要配件。
- 3、起动时间：对于所有工作制级别，自耦变压器的一次起动时间应不超过15S。对于处有工作制级别，自耦调压器对于快速连续两次起动，在进行再次起动前，应允许自耦变压器冷却到周围空气温度。自耦调压器仅作长时间间歇起动用。有适宜在频繁操作条件下使用。

如果变压器发生故障应该如何处理

如果接地变压器是中小型的，那么就要先检测变压器的直流电阻，主要测量的是电阻值的平衡，并且比较测量的数据与厂商原始数据，如果不相符就说明有问题。短路断路情况和直流电阻值的完整度可以从直流电阻值上判断。另外，分接开关触电上的问题也可以从直流电阻值上判断。如果电阻的变化异常，就可以说明问题不出在绕组上。当然如果引线和绕组的连接不良也会导致故障的发生。其次要检测绝缘电阻，通过用兆欧表检测绝缘电阻值和吸收比，如果测得的数值出现异常，单相自耦变压器厂家，那么很有可能是绕组的绝缘受潮了。另外也可以检测介质损耗因数，绕组绝缘的受潮情况和损害情况都可以根据检测的结果反应出来。再次是检测绝缘油样，如果绝缘油中的闪点降低，并且有炭粒和纸屑或焦臭味的话，说明已经出现故障了，至于故障的种类和性质可以通过油中的气体含量来判断。后是空载测验，这个测验主要是检测三相空载电流和空载损耗值，根据这些数值来判断磁路和绕组有无短路情况，变压器内的铁心硅钢片是否有问题等。

至于判断故障的步骤大体是这样的。首先判断是显形故障还是隐性故障。然后判断故障的性质，再来判断故障的状况。这些状况包括故障的温度，故障的损坏程度，油中气体的饱和度，以及继电器在饱和后启动所需要的时间等等。后要对故障做出相应的措施。

判断故障类型的主要方法有上文提到的气体法和三比值法。运用三比值法的时候要注意一些问题。故障应符合一些条件才能用三比值法来判断。如果气体浓度是灵敏度极限的10倍或者以上的，可以采用三比值法。如果有些数值不是故障原因引起的应排除在外，如果三个月内的产气速率大于10%应该用三比值法进行判断。要分解处理和分析三比值法以外的比值组合。另外对于含气成分的变化规律要仔细分析，监测故障类型的发展过程。为了做出正确的判断，要结合设备的历史，检修情况和测试情况进行比值组合的分析。

一般选择自耦变压器时起动电流约为额定电流的2-3倍，切换电流常选额定电流的1，2倍，这是为了加快启动过程；

常用的风机电路图里没找到用自耦变压器启动的，常用水泵控制电路图里有，下面附上图号：

01D303-3 22页-25页 用电流/时间转换器控制；

01D303-3 41页-48页 用时间继电器控制；

自耦变压器j压启动在电机电流达到d（平稳后）再切换，可以用计时器计时后决定计时时间。

22KW风机，其电源接入取63A，连云港单相自耦变压器，j压时用的两个接触器可63A，注意是旁路，不是切换

1KM3应该是三角形接法的接触器，接入其常闭点的作用是启动时让过电流保护，以免误动作

宏达变压器(图)-单相自耦变压器厂家-连云港单相自耦变压器由无锡市宏达变压器厂提供。宏达变压器(图)-单相自耦变压器厂家-连云港单相自耦变压器是无锡市宏达变压器厂今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：张经理。

