

温控器 干变温控器维修 天友电气

产品名称	温控器 干变温控器维修 天友电气
公司名称	南阳市天友电气设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南阳市宛城区白河镇利民路市场
联系电话	13938972149

产品详情

温控器工作原理--简介

温控器，全称为温度控制器(Thermostat)，也叫温控开关、温度保护器，分为机械式的和电子式的两类，它主要是根据工作环境的温度变化，在开关内部发生物理形变，从而产生某些特殊效应，产生导通或者断开动作的一系列自动控制元件，或者电子原件在不同温度下，温控器，工作状态的不同原理来给电路提供温度数据，以供电路采集温度数据。

干式变压器温度控制系统的那些事！？

- 1、温度显示系统：通过预埋在低压绕组中的Pt100热敏电阻测取温度变化值，直接显示各相绕组温度(三相巡检及较大值显示，并可记录历史较高温度)，可将较高温度以4~20mA模拟量输出，若需传输至远方卷板机(距离可达1200m)计算机，可加配计算机接口，1只变送器，较多可同时监测31台变压器。系统的超温报警、跳闸也可由Pt100热敏传感电阻信号动作卷板机，进一步提高温控保护系统的可靠性。
- 2、超温报警、跳闸：通过预埋在低压绕组中的PTC非线性热敏测温电阻采集绕组或铁心温度信号。当干式变压器绕组温度继续升高，干变温控器维修，若达到155℃时，系统输出超温报警信号；若温度继续上升达170℃，干变温控器怎么用，变压器已不能继续运行，须向二次保护回路输送超温跳闸信号，应使变压器迅速跳闸。
- 3、风机自动控制：通过预埋在低压绕组较热处的Pt100热敏测温电阻测取温度信号。干式变压器负荷增大卷板机，运行温度上升，当绕组温度达110℃时，系统自动启动风机冷却；当绕组温度低至90℃时，系统自动停止风机。

干式变式压器温控器采用单片机技术，利用预埋在变压器绕组测温孔中的pt100铂热电阻来测量绕组的温

度并进行数字显示，BWD3K130B型温控器维护，提供绕组超温跳闸、绕组超温报警以及传感器故障显示报警并输出功能，使您时刻了解干式变压器运行的温度参数，还可以根据设定温度点自动启停风机对绕组进行风冷，有效地提升干式变压器运行的安全性、可靠性及使用寿命。

温控器-干变温控器维修-天友电气(诚信商家)由南阳市天友电气设备有限公司提供。南阳市天友电气设备有限公司（www.nytianyou.com）位于南阳市宛城区白河镇利民路市场。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前天友电气在其它中享有良好的声誉。天友电气取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。天友电气全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司（www.nytianyou.com）还是从事南阳干变风机，干变温控器，干变外壳的厂家，欢迎来电咨询。