

# 温控器生产厂家 天友电气 温控器

|      |                  |
|------|------------------|
| 产品名称 | 温控器生产厂家 天友电气 温控器 |
| 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

### BWD系列干式变压器温度控制仪产品的主要特点

1. 软件采用WATCHDOG看门狗技术，可以防止温控器进入死循环。
2. 综合应用单片机技术，能有效地判别传感器开路等故障信号，保证干式变压器在停送电情况下，智能温控器，产品不会误发超温报警或超温跳闸等信号。
3. 采用了I2C调整与存储技术，实现断电数据保护存储。
4. 具有黑匣子功能，记录变压器掉电温度及历史最高温度。
5. 产品可以对各温度控制点进行设定，设定后会自动保存，断电后不会消失。
6. 采用新型抗干扰设计，温控器生产厂家，对于共模与串模干扰均有较强的抑制能力，满足国家标准对电磁兼容各项指标的要求。

### 干式变压器温度控制系统

文章来源：互联网 作者：未知 发布时间：2019-03-06 字号：大 中 小

#### 一、风机自动控制：

通过预埋在低压绕组热处的Pt100热敏测温电阻测取温度信号，变压器负荷增大，温控器的价格，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。

## 二、超温报警，跳闸：

干式变压器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。当变压器绕组温度继续升高，若达到155℃时，系统输出超温报警信号；若温度继续上升达170℃，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。

温控器也叫温控开关，是我们生活之中常用的一种开关。温控器一般可分为突跳式温控器、液涨式温控器、压力式温控器、电子式温控器和数字式温控器，不同种类的温控器有不同的特点，下面我们一起来详细了解这五种温控器。

主要有以下几种：

- 1、突跳式温控器
- 2、液涨式温控器
- 3、压力式温控器
- 4、电子式温控器
- 5、数字式温控器

各种突跳式温控器的型号统称KSD，温控器，常见的如KSD301，KSD302等，该温控器是双金属片温控器的新型产品，主要作为各种电热产品具过热保护时，通常与热熔断器串接使用，突跳式温控器作为一级保护。

温控器生产厂家-天友电气-温控器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](http://www.nytianyou.com)）为客户提供“干式变压器、高低压成套设备、不锈钢制品等”等业务，公司拥有“天友电气”等品牌。专注于其它等行业，在河南南阳有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：魏庆东。同时本公司（[www.nytianyou.com](http://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。