

干式变压器温控仪

产品名称	干式变压器温控仪
公司名称	深圳市科蕴电子有限公司
价格	550.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道上雪科技工业城东区9号A栋厂房5楼1号
联系电话	0755-82208500 13392159982

产品详情

BWD-3K207系列干式变压器温度控制器是专为干式变压器安全运行而研制生产的高新技术产品。该系列温度控制器采用单片机技术，利用预埋在变压器绕组测温孔中的铂热电阻来测量绕组的温度并进行数字显示，使您可随时了解变压器运行的温度参数，提供绕组超温报警、绕组超温跳闸以及传感器故障输出等功能，还可以根据设定温度点自动启停风机对绕组进行风冷，有效地提高干式变压器运行的安全性、可靠性及使用寿命。同时产品还可提供RS485通讯方式、标准电流信号（4~20mA）输出方式，使您可方便地与监控系统连接。

性能指标

工作温度：-10 ~ +55

相对湿度： 95% (25)

工作电源： AC220V \pm 10% , 50Hz

传感器： Pt100

显示方式： 1位相位显示， 4位温度值显示

测量范围： 0 ~ 200

分辨率： 0.1

测温精度： 0.5级

控制误差： \pm 1

控制温度设定范围：

风机启动温度0 ~ 200

风机停止温度0 ~ 200

超温报警温度0 ~ 200

超温跳闸温度0 ~ 200

最大功耗： 10W

重量： 1Kg

外形尺寸： 156mm \times 80mm \times 149mm (宽 \times 高 \times 长)

开孔尺寸： 153mm \times 76mm (宽 \times 高)

抗干扰性能：优于JB/T7631 - 05《变压器用电子温控器》标准要求。

功能特点

1、显示方式：

检测并巡回显示三相绕组温度或只显示三相绕组中温度最高的一相绕组温度，巡回显示时每相显示约5秒。

2、故障指示功能：

传感器输入开路或短路时，温控器面板上的故障指示灯亮，对应相的温度显示为Err或-Err，并可以接通故障输出端子，送到远方的控制柜。继电器触点容量为AC220V/3A或DC28V/3A。

3、风机启停功能：

当三相绕组中任意一相绕组温度达到设定的风机启动温度时，风机自动启动，风机指示灯亮。当三相绕组温度全部下降到设定的风机停止温度时，风机自动关闭，风机指示灯熄灭。注：风机如需保护，请外接保护装置。

4、超温报警功能：

当三相绕组中任意一相绕组温度达到设定的超温报警温度时，温控器发出声光报警，并接通超温输出端子，向远方的控制柜送出一开关信号，供控制柜启动声光报警系统。继电器触点容量为：AC220V/3A或DC28V/3A。

5、超温跳闸功能：

当三相绕组中任意一相绕组温度达到设定的超温跳闸温度时，温控器发出声光报警，并接通跳闸输出端子，向远方的控制柜送出一开关信号，启动跳闸电路。继电器触点容量为：AC220V/3A或DC28V/3A。

6、参数设定功能：

可在面板上通过按键直接设定风机启动温度、风机关闭温度、超温报警温度、超温跳闸温度、本机机号和风机定时启动时间，并且在停电后设置数据不丢失。