

# BWD-3K207II干式变压器温控箱

产品名称	BWD-3K207II干式变压器温控箱
公司名称	长沙良维电器有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	长沙市芙蓉区东岸工业园
联系电话	86-73184280488 15386448088

## 产品详情

BWD-3K207II干式变压器温控箱

BWD-3K207II 干式变压器电阻温度计技术指标 15386448088

该装置按JB/T7631-94《变压器用电阻温度计》标准设计。

测量范围：0.0~200.0

测量精度：±1（选用B级PT100）

分辨力：0.1

使用条件：环境温度—20 ~ +50 相对湿度 95%RH

工作电源：220VAC ± 10% 50Hz

功耗：5W

抗干扰性能：对共模250V(AC, 50HZ)或串模200mV(AC, 50HZ)干扰电压，显示值变化小于基本误差值。

自检报警功能：仪表故障自检报警；输入超量程自检报警

故障报警输出：传感器开路及短路报警，继电器触点输出(触点容量5A/250VAC)

风机控制输出：继电器触点输出(触点容量5A/250VAC)

超温报警输出：继电器触点输出(触点容量5A/250VAC)

跳闸报警输出：继电器触点输出(触点容量5A/250VAC)

BWD-3K207II 干式变压器温度控制器工作原理 4000-731-428

温控仪有温度监测系统和风机测控系统两部分组成。温度检测系统以单片机作为中央处理单元。配合其它电路构成温度控制监测系统，完成温度的测量、显示及相应信号输出的功能。风机测控系统完成各种状态报警和冷却风机的控制输出。温度监测系统中，预埋在干式变压器三相绕组中三支铂热电阻传感器(PT100)产生与绕组温度值相对应的电阻信号，经滤波，放大和A/D模数转换后输入单片机。单片机根据输入的测量资料以及由外部设定(包括厂家与用户)的各种控制参数，经过计算与处理，显示被测量绕组的温度值并输出相应的控制信号。测控系统中配有大容量EEPROM芯片，可随时存贮测量资料，能够对所有的设定参数及测量资料进行掉电保护。

BWD-3K207II,干式变压器智能温控仪,温控仪,干式变压器温度控制器,干变温控仪