

BWDK-3208BE 干式变压器温度控制器 干变温控箱

产品名称	BWDK-3208BE 干式变压器温度控制器 干变温控箱
公司名称	醴陵联洲电器有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:联洲电器 型号:BWDK-3208BE
公司地址	湖南省株洲市醴陵市
联系电话	0731-23511865 13974965329

产品详情

产品概述 BWDK-3208BE干式变压器温度控制器是为新式风冷干式变压器而设计的电脑温度控制器,它采用单片计算机为控制核心,结合先进的数据存贮技术设计而成,从而使整个产品的性能迈上了一个台阶。和传统的模拟与数字电路组成的温度控制器相比,本仪器因采用高性能的微电脑控制器,使所需电子元器件的数量减少一半以上,从而使本仪器的电路设计和结构设计大大简化,这样就极大提高了本仪器的运行可靠性。BWDK-3208BE干式变压器温度控制器,温度设定只需通过面板上的几个按键的设置就可实现,而且设定的参数在停电后不丢失,本仪器还具有“黑匣子”功能,可记录变压器掉电时刻的三个线包绕组的温度。在抗干扰方面,本仪器在设计上采用硬件和软件相结合的抗干扰措施,共同监视温控器的工作,从而达到抗干扰能力。在使用方面,本仪器还具有操作简单、安装方便、维护容易的特点。通用指标 测量范围:-30~200 测量精度:0.5%FS ± 1个字 工作电压:AC176V~AC242V(50Hz) 仪表重量:< 3Kg 传感器:三支PT100铂热电阻(选件)三支PTC热敏电阻(选件)分辨率:0.1 功耗:5VA 外形尺寸:260×200×80(mm) 继电器触点容量:10A/220VAC功能特点 具有三相线包温度的巡回显示和高相温度显示的切换功能,带RS485通讯。风机控制功能:可根据设定的开风机温度和关风机温度自动控制风机的开启和关闭,保证干式变压器在正常温度下安全的工作。当三相线包温度中的高相温度达到设定的开风机温度时,风机开启,同时面板上“风机”指示灯亮。变压器可以外接1-6台风机,风机开启时,则面板上与风机相对应的“风机”工作指示灯变为绿色;若风机断相或开路,则面板上与风机相对应的“风机”工作指示灯变为红色并箱内发出蜂鸣报警信号。若外接风机设定台数小于6台,则未接风机的那些“风机”工作指示灯不亮。超温报警功能:当三相线包温度中的zui高相温度达到设定的超温报警温度时,温控器会发出蜂鸣报警,面板上“超温”灯亮,并通过电源板上的“超温”输出端输出开关信号给超温报警器。超高温跳闸功能:当三相线包温度中的zui高相温度达到设定超高温跳闸温度时,温控器会发出蜂鸣报警,面板上“跳闸”灯亮,并通过电源板上的“跳闸”输出端输出开关信号给跳闸控制器,以切断电源,保护干式变压器。为防止偶然因素引起的误跳闸,跳闸特设有6秒左右的延时。若用户选用带PTC热敏电阻的传感器,则不仅要PT100传感器测到线包温度超过跳闸温度,还需要PTC热敏电阻传感器测到线包温度超过跳闸温度时,“跳闸”输出端才输出开关信号。这样可以提高跳闸的可靠性。传感器故障自检功能:任何一相传感器故障时,面板上“故障”指示灯亮,温控器内有蜂鸣报警,并通过电源板上的“故障”输出端输出开关信号给故障报警器。指示灯不同颜色代表不同相别故障:黄色代表A相故障,绿色代表B相故障,红色代表C相故障;不亮时,代表传感器正常。在温度显示区显示H表示该相传感器开路;显示L表示该相传感器短路。传感器有一相或

两相出现故障时，只根据好的那相传感器温度信号控制风机，三路传感器同时故障时立即打开风机。参数查阅、设定功能：通过按键可直接查阅、设定开风机温度、关风机温度、超温报警温度、超温跳闸温度、定时开风机时间、本机通信编号、风机台数。所有设定参数掉电时不丢失。

手动风机功能：可手动按键开\停风机。此功能也可作为测试风机功能使用。风机定时启/停的功能：用户可在面板上进行0~255个小时任意设置（当设置为0时，表示取消此项功能），当到达定时时间后，风机自动运行1分钟后停止。“黑匣子”功能：记录断电时刻三相温度，以备查询。为了避免再次通电后断电而改变记忆数据，规定断电前温度低于80℃时，不刷新原记录温度。

“历史zui高温度”功能：记录通电以来各相温度的zui高值，以备查询。模拟检测”功能：可手动检测温控器的各项功能。注意事项1.本温控器只能按本公司规定的目的使用。未经授权的修改和使用非本公司所出售或推荐的零配件都可能导致本系统出故障，甚至失效；2.避免在含有二氧化硫(SO₂)、硫化氢(H₂S)或其他腐蚀性气体的大气中使用本温控器，否则会使继电器触点失效；3.整机安装好后，连接好有关引线，在确定无误的情况下方可送电运行；4.传感器探头请勿用打火机烧烤(火焰温度在800℃左右)；5.不要在继电器输出触点上施加比zui大额定值大的电压、电流。6.本温控器的输入电源为：220VAC，50Hz；7.请确保所有电气连接正确、牢固；8.本温控器接通电源后，请不要接触外露的带电部件；9.端子1、2、3、4、5、6、7、8、9、10带有危险电压；10.对变压器进行高压测试时，请先将温控器与变压器分离，以免损坏温控器！