

油式变压器温控器 欣科亿BWY-XKY802 电力高压油浸式变压器温控仪

产品名称	油式变压器温控器 欣科亿BWY-XKY802 电力高压油浸式变压器温控仪
公司名称	湖南欣科亿电气有限公司
价格	480.00/台
规格参数	品牌:欣科亿 型号:BWY-XKY802 产地:湖南株洲
公司地址	湖南省株洲市醴陵市阳三石街道玉屏山村深塘组 60号
联系电话	19173336168

产品详情

新能源油浸变压器温湿度控制器

一、产品介绍

BWY-XKY802系列新能源油浸变压器温控器是我公司为油浸式电力变压器可靠运行而设计的新一代多功能型微电脑温控仪。利用PT100铂热电阻温度传感器来测量油面的温升，并根据温升自动控制冷却风机的启停、超温报警直至超高温跳闸以保证油浸式电力变压器的安全运行。由于采用目前先进的RISC单片计算机并结合先进的I2C存储与调整技术，根据JB/T7631标准设计而成，使得温控器具有结构简单，运行可靠，抗干扰能力极强的特点。同时温控器还具有“黑匣子”功能，可记录停电前油面温度及A/B两路环境温湿度的温湿度数据及本机的工作状态。

二、技术参数

1.应用条件：环境温度：-10 ~ +55 ；相对温度：5-95%；大气压：60-160KPa；工作电压：AC170-AC250V（48-60Hz）

2.测量范围：-40.0-200 、环境湿度0-99RH%、环境温度-30-99 3.分辨率：0.1 4.测量等级：0.5级5.控制精度：1 6.功耗：<8W7.重量：

<1Kg8.传感器参数：高性能PT100/热铂电阻9.抗干扰性能：符合JB/T7631标准10.触点容量风机：AC125V/10A或AC220V/7A 三组或单相有源风机AC220V/10A

一组环境加温：AC125V/10A或AC220V/7A 一组超温报警：AC125V/10A或AC220V/7A

一组超温跳闸：AC125V/10A或AC220V/7A 一组11.设备外型尺寸

80×160×120mm，嵌装开孔尺寸:154×77mm

三、兼容性能

1、检测并巡回展示A/B两路温湿度，巡回显示时每相显示约8秒。（注意：BWY-XKY800型无此功能）2、故障声光报警：传感器故障时相应故障指示灯亮，机器内发出滴滴声并接通报警触点。显示器显示X—Err，X表示出现故障相位。3、风机启动和关闭功能：当油面温度达到设定的风机启动温度值时风机自动启动，风机启动时风机指示灯亮。当油面温度大于设定的风机关闭度值时风机自动关闭。未接传感器时，风机处于启动状态。4、超温报警功能：当油面温度达到设定的超温报警温度时温控器发出声、光报警，并接通报警输出端子，以提供一个开关信号，给远方的控制柜发出声光报警。5、自动跳闸功能：当油面温度达到设定的跳闸温度值时，温控器接通跳闸输出端子，以提供一个开关信号给远方的控制柜，启动跳闸电路。（为防止因偶然因素触发跳闸特设有约6S延时）。6、手动启动关闭风机功能：按风机键，风机启动，再按风机键，风机关闭。如手动启动风机而没有手动关闭风机，则风机启动约15分钟后自动关闭。7、风机定时检测功能：为避免风机长时期不启动而锈蚀堵转损坏，特设有风机定时检测功能，定时启动时间可设定，范围为0-199小时，到设定值时温控器自动检测一次启动风机约2分钟，输入000时则取消该功能。8、“黑匣子”功能：可记录温控器断电的油面温度与环境温湿度的温度，以及本机的工作状态。9、所有温度的设置均可通过面板上的轻触键直接设置。为防止闲杂人员设置，温控器设有密码，只有密码输入正确才能设置，否则只能查看而不能设置。

四、接线图例

五、实物图

五、应用领域

新能源油浸式变压器，光伏风电箱变等

以上内容为BWY-

XKY802新能源油浸变压器温湿度控制器基本资料，如需要了解更多产品资料请咨询欣科亿电气。

欣科亿电气有限公司主营产品：

多功能电力仪表、开关柜智能操控装置、智能温湿度控制器、电动机保护器、电气接点在线监测装置、干式变压器微电脑温控仪、新能源油浸变压器温控器、冷却风机、过电压保护器、户内高电压带电显示

器、除湿机和加热器等。