

BTW-BWD3K110D 干式变压器温控器 变压器电脑温控箱

产品名称	BTW-BWD3K110D 干式变压器温控器 变压器电脑温控箱
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:BTW-BWD3K110D
公司地址	湖南省株洲市醴陵市
联系电话	0731-23511865 13974965329

产品详情

BTW-BWD3K110D 干式变压器智能温度控制器介绍BTW-BWD3K110D 系列智能温度控制器系列产品干式变压器温度控制仪(通称温度控制器)，BTW-BWD-3K110ABCDEF系列产品温度控制是致力于干式变压器安全性运作设计方案的这种智能控制器。BTW-BWD3K110D系列产品干变温度控器选用单片机技术性，运用预埋件在干式变压器三相电绕阻中的三只铂热电阻来检验及显示信息变电器绕阻的泄漏电流，LF-B10-12系列产品温度控器可以自动启停冷却风机对绕阻开展逼迫风冷式，防止或降低变电器因温度过高而引起的常见故障，能够操纵过热警报及过热跳电输出，以确保变电器运作在安全性情况，进而增加变电器工作中使用寿命。大数字电子式温度控制仪是这种的温度测量控制板，能够对温度开展大数字量化分析操纵。温度控制器通常选用NTC热敏控制器或是热电阻做为温度测量元器件，它的基本原理是：将NTC热敏控制器或是热电阻设计方案到相对电源电路中，NTC热敏控制器或是热电阻随温度转变而更改，就会造成相对的电流电压更改，再根据微处理器对更改的电流电压开展检验、量化分析显示信息出去，并做相对的操纵。大数字温度控制仪具备度高、敏感度好、形象化、实际操作便捷等特性。BTW-BWD3K110D 干式变压器智能温度仪表箱功能1.巡回演出和较大显示：检测并巡回演出显示变电器动力电绕阻温度值，或只显示动力电绕阻中较大的一相绕阻温度值，巡回演出显示时间约5秒。2.离心通风机控制输出：当变电器动力电绕阻中任何一相绕阻的温度值超出设定的离心通风机启动温度值时，离心通风机自动式启动运行；当温度减少到设定的离心通风机关闭温度值下述时，离心通风机自动式停止运行。3.巴氏灭菌报警：当变电器动力电绕阻中任何一相绕阻的温度值超出设定的超温报警温度值时，温度控制仪滴声响，一块儿温度控制仪的报警接线端子排输出1个电源总开关数据信号给远方的监测中心启动报警电路。4.巴氏灭菌跳电：当变电器动力电绕阻中任何一相绕阻的温度值超出设定的超温跳电温度值时，温度控制仪的跳电接线端子排输出1个电源总开关数据信号给远方的监测中心启动跳电开关电源原理。11.机械故障报警输出：当温度控制仪检测安全出口或传感器造成开路或短路故障时，温度控制仪滴声响，显示器显示Eo或Ho，一块儿温度控制仪的机械故障接线端子排输出1个电源总开关数据信号给远方的监测中心。（Eo表述开路，Ho表述短路故障）6.安全系数报警：温度控制仪的门数据信号接线端子排与变电器安全防范外壳门边框的行程开关或轻触电源总开关连接。当打开安全防范外壳门时，温度控制仪滴声响。（门数据信号接线端子排的数据信号为电源总开关量输入）4.手拉式控制离心通风机：按温度控制仪操作面板上的离心通风机键，离心通风机启动运行，再按数次，离心通风机停止运行；如手拉式启动离心通风机运行后没有手拉式停止离心通风机运行，则离心通风机运行后不易自动式停止。8.离心通风机定时重启检测：温度控制仪可根据设定的时间定时重启对离心通风机检测维护保养，定时重启检测

时间设置层面为1~188小时，每次检测离心通风机运行的时间量设置层面为13分钟。为避免导致变电器误跳电，控制输出功效检测时不得模拟仿真超温跳电数据信号出。4.“黑匣子”功效：温度控制仪可记录变电器停电时刻动力电绕阻的温度值和温度控制仪的工作上状态。4.RS-485
微型机通讯功效：采用RS485/232转换器连接温度控制仪与监测中心的微型机，方便快捷顾客在监测中心的电脑上对变电器及温度控制仪的运行状况进行监控。在电脑上能显示变压器动力电绕阻的温度、工作责任心及停电前的温度值和时间，并可打印输出；还能在电脑上强制启动和关闭离心通风机及修改各基本参数。11.4~40mA电流输出功效：温度控制仪能一块儿输出三路独立的与温度同步的4~40mA工业标准电流量。12.温度控制仪的主要参数均可依据操作面板上的功能键马上设置，为防止外来务工人员设置，温度控制仪内设操作过程登陆密码，只有输入适当登陆密码可以设置基本参数，要不然只能找寻。