

HY-BWD-4K330E 壁挂型系列干式变压器电脑温控箱

产品名称	HY-BWD-4K330E 壁挂型系列干式变压器电脑温控箱
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:HY-BWD-4K330E
公司地址	湖南省株洲市醴陵市
联系电话	0731-23511865 13974965329

产品详情

一、概述 HY-BWD-4K330E 壁挂型系列干式变压器电脑温控箱采用RISC单片计算机和高分辨率A/D转换器，并结合I2C总线调整与存储技术，利用预埋在干式变压器三相绕组中三只线性精度高的Pt100铂热电阻来检测及显示变压器绕组的温升，具有超温报警及跳闸控制功能，能够自动启动冷却风机对变压器绕组进行强迫风冷，延长变压器的使用寿命，让变压器安全运行。
依据JB/T7631-94《变压器用电阻温度计》标准设计生产。

主要设计特点有：采用软硬件抗干扰设计，对电快速瞬变、共模与串模、空间磁场及空间射频干扰抑制能力，并满足（IEC61000）对电磁兼容性各项指标。具有定时检测与校正功能，可随时排除随机干扰，并采用低温系数元器件，可有效抑制零点漂移和温度漂移。HY-BWD-4K330E 壁挂型系列干式变压器电脑温控箱采用功能强大的WATCHDOG和上掉电检测模块的RISC单片机，可避免温控器进入死循环，使得温控器在各种条件下均能正常工作而不需另设复位键。综合应用单片机技术，能有效地判断传感器开路等故障信号，变压器在停、送电情况下，温控器不会误发出超温报警或超温跳闸等信号。采用了I2C总线调整与存储技术，实现断电数据保存。温控器内不用电位器调校温度精度而采用I2C总线调整技术，解决了因使用电位器而可能产生的漂移及接触不良等缺点，使温控器长期可靠运行。

为用户设计出“模拟输出状态检测”功能1、使用条件：环境温度 -10 ~ + 55 相对湿度 < 95%
工作电压160VAC ~ 240VAC 电源频率（50Hz ~ 60Hz）± 2Hz 2、测量范围：0 ~ 200 3、分辨率：0.1 4、测量精度：± 1%FS（温控箱0.5级传感器0.5级）5、控制精度：不附加误差 6、功耗：< 8W 7、传感器型号：Pt100 8、温控箱重量：约2.8kg
9、外形尺寸：320mm × 260mm × 65mm（高 × 宽 × 深）10、触点容量：冷却风机触点 30A/250VAC 一组 超温报警触点10A/250VAC/28VDC 一组 超温跳闸触点10A/250VAC/28VDC 一组 故障输出触点10A/250VAC/28VDC 一组 风机远传触电10A/250VAC/28VDC 一组 失电输出触点10A/250VAC/28VDC 一组 11、电脑通讯功能：RS-485通讯，配接RS-485/232转换器，可运行在WINDOWS98、2000及相兼容的操作系统下，可接32台温控箱，通讯距离可达1200米，为用户提供极为友好的人机对话界面。 12、模拟电流输出：独立的4 ~ 20mA模拟工业标准电流输出功能（线性对应0.0 ~ 200.0 ），满足用户在远端对变压器温升的监测