

WH-普通型温湿度控制器

产品名称	WH-普通型温湿度控制器
公司名称	江苏安科瑞电器制造有限公司
价格	250.00/台
规格参数	
公司地址	江苏省江阴市南闸镇东盟路5号
联系电话	0510-86179968 18861632831

产品详情

温湿度控制器产品主要用于中高压开关柜、箱变等设备防低温、高温、潮湿场合。产品采用高档温、湿度传感器及先进整机电路设计而成，并带有加热器(风扇)断线故障报警功能，长期强制加热等功能，适合在各种恶劣环境中使用，性能稳定可靠，具有极高的性价比。

普通型温湿度控制器采用进口高分子温湿度传感器，结合稳定的模拟电路及开关电源技术制作而成。继电器动作、加热器故障电源等工作状态均由LED指示，用户一目了然，产品稳定可靠，能长期工作于强电磁场等恶劣环境中。

下面以安科瑞电气股份公司WH系列普通型温湿度控制仪为例,介绍普通型温湿度控制仪的原理和技术参数。

符合标准

I 产品符合国标GB/T15309-1994。

适用环境(控制器)

I 温度 -10 ~+55

I 湿度 95%RH, 不结露, 无腐蚀性气体

I 海拔 2500米

工作原理及功能

温湿度控制器主要由传感器、控制器、加热器(或风扇等)三部分组成, 其工作原理如下图所示:

传感器检测箱内温湿度信息, 并传递到控制器由控制器分析处理: 当箱内的温度、湿度达到或超过预先设定的值时, 控制器中的继电器触点闭合, 加热器(或风扇)接通电源开始工作, 对箱内进行加热或鼓风等; 一段时间后, 箱内温度或湿度远离设定值, 控制器中的继电器触点断开, 加热或鼓风停止。除基本功能外不同型号还带有断线报警输出、变送输出、通信、强制加热鼓风等辅助功能。

技术参数

u 控制类型

加热升温 5 启动, 13 停止

鼓风降温 40 启动, 35 停止

加热去湿 85%启动, 77%停止

u 控制精度

温 度 ± 3

湿 度 $\pm 5\%RH$

u 控制触点容量

5A/AC250V(无源接点)

u 辅助电源

电压 AC 85~265V DC 100~350V

功耗 3VA

u 安全性能

绝缘电阻 100M

工频耐压 电源与外壳可触及金属件/电源与其它端子组2kV/1min(AC,RMS)

平均无故障工作时间 50000小时

仪表外形及安装尺寸 单位mm

WH03的外形尺寸76mm*24mm*120mm

WH48的外形尺寸48mm*48mm，深82mm

WH46的外形尺寸120mm*60mm，深131mm

选型

普通型温湿度控制器的专利产品有：

2 导轨式安装

WH03-01/H，1路升温；

WH03-10/H，1路除湿；

WH03-01/HF 1路降温加1路除湿。

² 方形嵌入式安装

WH48-01/H , 1路升温 ;

WH48-10/H , 1路除湿 ;

WH48-01/HF 1路降温加1路除湿。

² 槽型形嵌入式安装

WH46-01/H , 1路升温 ;

WH46-10/H , 1路除湿 ;

WH46-01/HF , 1路降温加1路除湿。

如需更多详细资料, 请联系: 江苏安科瑞电器制造有限公司 联系人:徐玉丽 13771584106
Q Q : 1759867226 MSN : xuyuli808284@hotmail.com 电话 : 0510-86179968 传真 : 0510-86179975
邮箱 : 1759867226@qq.com 主页 : <http://www.jyacrel.cn/> 地址 : 江苏省江阴市南闸镇东盟路5号