

WHD46-22安科瑞智能型端子箱用温湿度凝露控制器开孔56*116mm测量并显示控制2路温湿度

产品名称	WHD46-22安科瑞智能型端子箱用温湿度凝露控制器开孔56*116mm测量并显示控制2路温湿度
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	476.00/件
规格参数	品牌:安科瑞 型号:WHD46-22 产地:江苏江阴
公司地址	上海市嘉定区育绿路253号2幢2层
联系电话	17821939855 17821939855

产品详情

引言 智能温湿度控制器内部包括温度传感器、A/D转换器、信号处理器、内存(或寄存器)和接口电路。一些产品还带有多路选择器、中央控制器(cpu)、随机访问存储器(RAM)和只读存储器。智能温湿度控制器的特点是能够输出温度数据和相关的温度控制量，适应各种微控制器(MCU)，在硬件的基础上通过软件实现测试功能，其智能程度也取决于软件的开发水平。

一、智能温湿度控制器的应用:

1、在工业生产中的应用。

在纺织、电子、机械、陶瓷工业等部门，空气温度湿度直接影响产品质量和产量，必须有效监测和控制。采用温湿度控制器可以及时准确地记录相关数据，为施工提供可靠的数据。

2、在农、畜牧业中的应用。

在农牧业畜牧业的生产中，特别是在经济作物的生产中，湿度控制和温度控制一样重要，在农作物、树木、畜禽等生长适当的范围内，是减少病虫害、提高产量的条件之一。为了确定环境中的温度、湿度对幼苗生长的影响等，也需要使用无线温度和湿度控制器进行数据收集和监测，以获得经济效益。

3.在冷链物流中的应用。

为了保证运输物品的新鲜度和质量，首先要保证运输途中货箱内的适当温度和湿度，必须结合温度和湿度监视系统监视或监视货箱内的温度和湿度。

4、仓库、仓库的应用。

各种物品对环境有一定的适应性。湿度过高或过低会使物品失去原有的性能。如果在高湿度地区，电子产品在仓库中的损害比较严重，非金属件会发霉变质，金属件会腐蚀生锈。

5、在实验室、药物储存中的应用。

根据国家有关规定，药物贮藏必须按相对温湿度控制。

6.在工业控制行业的应用。

主要用于暖气空调、机房监视等。楼宇中的环境控制通常是温度控制。

7.文件馆、博物馆的应用。

了解到纸制品、文化财产对温湿度非常敏感，不当保存会严重降低保存年限，温湿度控制器通过合理监测温湿度，保护文化财产、纸制品。

二、WHD温湿度控制器简介

2.1功能：

WHD系列温湿度控制器运用传感器检测柜内的温度与湿度值，并通过控制外接的风扇与加热器对温度与湿度值进行调节，可有效防止因低温、高温造成的设备故障以及受潮或结露引起的爬电、闪络事故的发生。

应用范围：

中高压开关柜、端子箱、环网柜、箱变

订货范例：

具体型号：WHD46-22

技术要求：湿度 85%RH加热除湿， 80%停止；温度 40 鼓风降温， 5 加热升温。

通讯协议：无

辅助电源：AC/DC220V

2.2技术参数

2.3产品选型

2.4外形尺寸