

WHD72-22/C 安科瑞可编程温度湿度控制器 温湿度传感器 2路温度湿度

产品名称	WHD72-22/C 安科瑞可编程温度湿度控制器 温湿度传感器 2路温度湿度
公司名称	安科瑞电气股份有限公司上海总部
价格	588.00/台
规格参数	安科瑞:Acrel WHD72-:WHD72-22/C 江苏:无锡
公司地址	上海市嘉定区马东工业园区育绿路253号
联系电话	18702112087

产品详情

1 概述

安科瑞WHD72-22/CJ智能温湿度控制器主要用于中高压开关柜、端子箱、环网柜、箱变等设备内部温度和湿度的调节控制。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。产品分为：WH普通型系列、WHD智能型系列。

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。

智能型温湿度控制器以数码管方式显示温湿度值，有加热器、传感器故障指示、变送功能、带有RS485通讯接口可供远程监控，用户可通过按键编程自行设定系统参数。该仪表集测量、显示、控制及通讯于一体，精度高、测量范围宽，是一种适合于各个行业和领域的温湿度测量控制仪表。

2、产品介绍

2.1 WH系列普通型温湿度控制器

2.1.1 型号说明

注: (1) WHD48 , WHD72、 WHD2OR , WHD46 分别*多可接 1 , 2 , 3 路温湿度传感器 ;

(2) 每一路传感器对应二个控制输出接点 (无源) , 分别接加热器和风扇 , 加热器用于升温或去湿 , 风扇用于降温 ;

(3) WHD46 的辅助功能有 : RS485 通讯功能、报警输出功能、变送功能 , 只能三者选一 ; WHD48 的辅助功能有 : RS485 通讯功能 ; 2 WHD72

的辅助功能有 : 报警输出功能、RS485 通讯功能、变送功能 , 后两者只能选一 ;

WHD2OR 的辅助功能有 : RS485 通讯功能、报警输出功能 , 二者可同时选择 ;

“ -C ” 表示通讯 , “ -J ” 表示报警 , “ -M ” 表示变送 ;

(4) 传感器与控制器之间的连接线必须使用四芯屏蔽线 , 长度不得超过 20 米。

2.1.2 技术指标

技术参数		指 标
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
精度		温度 : ± 3 湿度 : $\pm 5\%RH$
触点容量		5A/AC250V (无源接点)
辅助电源		AC 85~265V DC 100~350V , 功耗 3VA
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*工作时间		50000小时
工作环境	温度	-10 ~+55
	湿度	95%RH , 不结露 , 无腐蚀性气体
	海拔	2500米

2.2 WHD系列智能型温湿度控制器

技术指标

产品规格

