

# WHD46-22/C 智能温湿度控制器 2路温度 2路湿度 环网柜温湿度控制 安科瑞

产品名称	WHD46-22/C 智能温湿度控制器 2路温度 2路湿度 环网柜温湿度控制 安科瑞
公司名称	安科瑞电气股份有限公司上海总部
价格	476.00/件
规格参数	
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 安科瑞 智能温湿度控制器概述

温湿度控制器产品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。

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、安科瑞 WHD46-22 智能温湿度控制器产品介绍

#### 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：±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

注：控制参数不可调，但可由用户；

控制器选定型号后不包括加热器或风扇，须另行选购；

控制器至传感器之间的连接导线可用普通导线，长度不得超过20米。

### 2.1.3 外形及尺寸（单位：mm）

#### WH46普通型温湿度控制器

## 2.2 WHD系列智能型温湿度控制器

### 2.2.1 型号说明

### 2.2.2 技术指标

技术参数		指 标
测量范围		温度:-40.0 ~+99.9 湿度: 20%RH~90%RH
精度		温度：±1 湿度：±5%RH
变送输出		DC4-20mA或DC0-20mA
控制参数设定 范围	加热升温	-40.0 ~+40.0
	鼓风降温	0.0 ~+100.0
	加热去湿	20%RH~90%RH
输出触点容量		5A/AC250V（无源接点）
通讯		RS485，Modbus-RTU协议
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)

绝缘电阻		100M
辅助电源	电压	AC 85~265V DC 100~350V
	功耗	基本功耗( 0.8VA)+继电器功耗(每路 0.7VA)
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