

智能温湿度控制器、除湿器、除潮器、温湿度控制器

产品名称	智能温湿度控制器、除湿器、除潮器、温湿度控制器
公司名称	株洲市共创科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:共创科技 型号:GC-8602 类型:智能温度控制调节器
公司地址	中国 湖南 株洲市天元区 留学人员创业园A3栋5楼北座
联系电话	86 0731 22361607 15675395512

产品详情

品牌	共创科技	型号	GC-8602
类型	智能温度控制调节器	湿度范围	0~100 ()
精度等级	0.5	测量误差	0.5 ()
开孔尺寸	45X45 (mm)	安装型式	导轨式，嵌入式
工作电压	220 (V)	外形尺寸	48X48X96 (mm)
控制类型	温度和湿度		

本控制器主要适用于国家供电部门、高低压开关柜、现代农业、仓库、室内控制排风系统、藏书室、高档档案柜、工具柜等。

本产品质保期：三年【（三年内有质量问题免费更换或维修）人为或不可抗拒因数除外】。

主要功能

一路湿度监控和一路温度监控，数字巡回显示当前环境温度、湿度值和控制温度、湿度值，控制点可通过面板按键由用户来调节。

技术参数

【显示方式】3位led数码管巡回检测显示当前温度、湿度值；6个led发光二极管显示

操作及控制状态。【负载控制】有手动控制、自动控制输出两种方式。【控制输出】两路继电器信号输出，分别由温度、湿度控制，每路负载最大电压为

250v/ac，最大电流为3a。【测量范围】温度0 100 、湿度0 100%rh【设定范围】温度0 99 、湿度0 99%rh【检测精度】温度0.5 、湿度5%rh【回差】温度（可调）5 、湿度（可调）5%rh【显示分辨率】温度0.1 、湿度0.1%rh

技术特点

产品外壳采用阻燃材料；产品内部电路采用微电脑(单片机)控制，具有传感器短路、断路保护；长期启动负载定时功能。

安装方式

【轨道式安装】将8芯继电器座固定在35mm导轨或通过安装螺孔直接固定在安装板上。【嵌入式安装】在安装面板上开具45mmx45mm孔通过安装支架将监控器固定在面板上。

注：温度控制有高温控制(降温型)和低温控制(升温型)。

通过国家科学技术部的科技查新报告得出，我公司的控制器以下技术为同行业内领先。（注：该产品技术已申请专利）

1、传感器断（短）线保护功能：

当温度或湿度传感器断（短）线时面板上数值窗口显示"-h-"或"-l-"，且输出由控制器内部定时控制即：启动输出2个小时后停止6个小时，再启动输出4个小时。如此循环从而达到没有传感器或传感器坏的情况下也能正常运行和控制。

2、输出定时保护：

当负载（加热器）连续工作超过6个小时时，控制器会自动断开负载，待4个小时后再进行检测。

3、自动判断传感器好坏技术：

当控制器判断传感器已损坏时，控制器控制加热或排风回路会根据内部时间来控制加热器是否工作。

4、控制器的控制负载方式为：频率式控制即当控制器在特殊情况下（如控制器内部已进入大量水时）使控制器损坏，负载永远不会启动（这样可避免加热器在控制器损坏下长期加热使被控环境温度过高）。

以下为内部生产工艺：