

# ITO1405温湿度控制器

产品名称	ITO1405温湿度控制器
公司名称	南京雷尔达仪表销售部
价格	面议
规格参数	建议零售价: ¥ 4500.00 加工定制:是 品牌:常州雷派仪表有限公司
公司地址	江苏南京市建邺区南京莫愁路137号
联系电话	86 025 58073307

## 产品详情

### ito1405温湿度控制器

具有多种类型输入功能，一台仪表可以同时输入两路不同的输入信号（热电偶/热电阻/线性电压/线性电流/线性电阻）。适用范围非常广泛，可与各种类型传感器、变送器配合使用，实现对温度、压力液位、容量、力等物理量的测量显示、报警控制、数据采集和记录。温湿度控制器ito1405具备100~240vac宽范围输入的开关电源，输入采用数字校正及自校准技术，测量精确稳定，消除了温漂时漂引起的测量误差。仪表采用了多重保护和隔离设计，抗干扰性能强、可靠性高。

ito1405温湿度控制器硬件上采用了模块化设计，增强了仪表使用的灵活性，便于用户扩展仪表的功能。可扩展为双上下限继电器报警输出或两个继电器输出与两路变送电流输出。仪表可选配通讯组件（rs232c/rs485），可与上位计算机通信，或接微型打印机，定时/随机打印测量数据。它在通讯时可等同2台独立的单回路测量仪表，兼容gsdcs标准通讯协议。ito1405温湿度控制器还可选配双30段高亮模拟光柱显示功能，使仪表数据显示更加清晰直观。双路显示仪表，采用高可靠性的电源模块，可以实现110v~220vac宽电压输入，同时可向外提供+24v与+5v电源输出，给用户传感器、变送器供电。可输入多种电压信号：0~3v、1~3v、0~5v、1~5v、0~10v。可以与各种传感器、变送器配合使用。本仪表可提供两路输入，4个继电器报警输出。可分别对两路输入进行下限与下限控制，两路独立的回差值，使控制更稳定。为增加测量的精准度，本仪表加入了温度与湿度的平移修正值，可修正传感器的平移误差。

输入规格：热电偶：k、s、e、j、t、b、n等。

热电阻：pt100、cu50等。

线形电阻：0~80、0~400等。

注：电阻输入时为三线制接线方式，要求三线电阻相等，而且引线电阻小于18Ω。线形电压：0~20mv、0~60mv、0~100mv、0~1v、0.2~1v。

线形电流：4~20ma、0~20ma、0~10ma。测量范围：-1999~+9999。测量精度：0.2级。响应时间：0.5秒。报警功能：任意设置4

个继电器输出。报警输出：继电器触点开关输出(常开+常闭)，触点容量220vac/2a或24vdc/2a(适合阻性负载，感性负载相应减小)

报警精度：±1 或±1定义单位。

变送输出：两路变送输出4~20ma。变送精度：0.3级(±0.3%fs)。

通讯接口：rs485串行通讯接口、rs232串行通讯接口、外接微型打印机。配电输出：24vdc电压，最大输出电流为25ma，可供无源变送器使用。

使用环境：环境温度0~50。相对湿度：85%，避免强腐蚀气体。

电源：开关电源100~240vac(50hz/60hz)，24vdc±2v。

供电电源：220vac

输入信号：湿度0~3v，0~5v，1~3v，1~5v，0~10v，4~20ma。温度：0~3v，0~5v，1~3v，1~5v，0~10v，4~20ma，ntc、18b20(说明：部分输入信号需硬件设置)

测量精度：±0.5%f.s±2.0

报警输出：触点开关输出，触点容量220vac/5a

配电输出：双路：+5vdc、+24vdc输出

使用环境：环境温度0~140，相对湿度95%rh，避免腐蚀性气体

尺寸：宽96mm×高96mm×长110mm

重量：1000g

本产品的建议零售价是¥4500.00，加工定制是，品牌是常州雷派仪表有限公司，型号是ITO1405，控制类型是温度和湿度，测量对象是温度湿度，温度范围是0-100( )，测温误差是0.5( )，湿度范围是0-100(%)，测湿误差是0.5(%)，开孔尺寸是72\*72(mm)，安装型式是2，输出信号是4-20(mA)，工作电压是0-220(V)，外形尺寸是72-72(mm)，重量是1(Kg)，4是4