

佛山一众传感仪器有限公司



YZ1201R2-LoRA



YZ1201R1-LoRA

产品简介及安装说明

YZ1201R1/R2-LoRA 无线液位/压力控制箱

一、产品概述

本产品根据液位、压力、温度等行业测量和控制的需求，研发的智能型，多用途监测、报警、控制于一体装置，对各行业针对液位、压力、温度的实时监控，可与各类控制装置配套。用户也可在本产品现有功能的基础上，自行加装接触点、继电器等电器，实现更多的自动化控制。选用液晶屏，数字显示，告别传统仪表繁琐的代码，操作更简单，也可选配无线型，实现无需有线远距离的监测和控制。

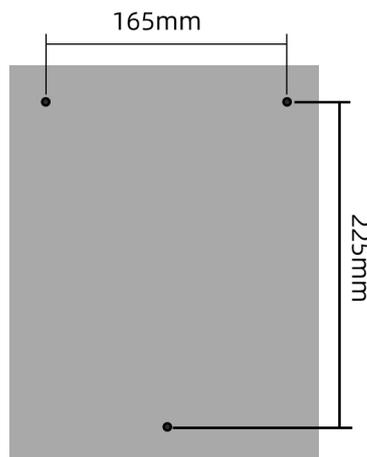
二、产品特性

- ◆先进性：测量精准，功能齐全
- ◆可靠性：进口芯片，智能计算
- ◆实用性：汉字显示，操作简单

三、产品尺寸

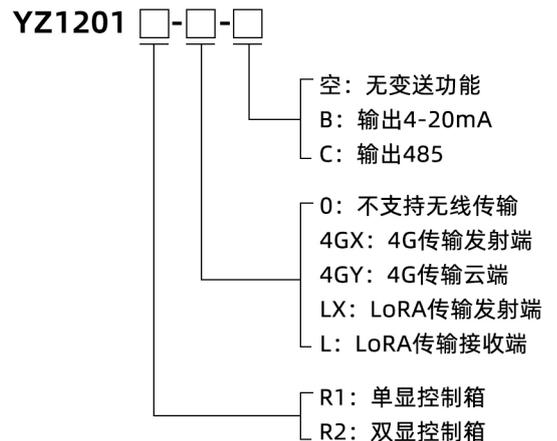


(产品实拍)



(安装打孔尺寸)

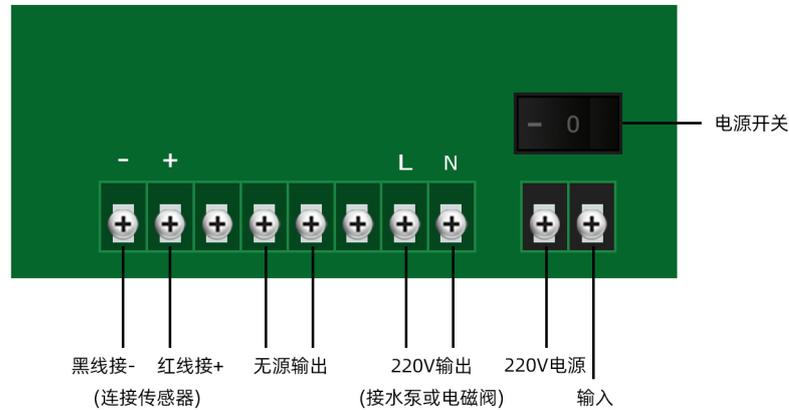
四、产品选型



五、产品参数

工作电压	AC220V±15% 50HZ±1%
工作电流	≤15A
工作环境	温度-20℃-55℃，相对湿度≤60%
输出	上限、下限无源输出≤10A，控制输出为有源220VAC≤15A
输入	二线制4-20mA变送器/LoRA
一拖二	同一传感器在多路终端显示（选配）
无线技术	Lora无线通讯技术（选配）可无线远传。
外形尺寸	长X宽X厚 270X210X70（mm）

六、接线说明



七、参数设置

一级参数设置，在仪表测量显示状态下，按SET键，仪表将转入参数设定状态，每按一次SET键，即照下列顺序变换屏幕下方闪烁的文字。

屏幕文字	名称作用	设定范围	说明	出厂预设
上限	设置上限报警值	0-满量程	闪烁时可设置参数（常亮时上限报警无源输出）	2.00
下限	设置下限报警值	0-满量程	闪烁时可设置参数（常亮时下限报警无源输出）	0.50
高度	设置光柱比例	0-满量程	测液位时设置为容器实际高度（测温度或压力时设置为传感器满量程）	3.00
启动	设置控制输出启动值	0-满量程	闪烁时可设置参数（常亮时控制输出有源220VAC）	0.00
停止	设置控制输出停止值	0-满量程	闪烁时可设置参数（常亮时控制停止有源输出220VAC）	0.00
End			结束页	

二级参数设置（非工程人员请勿进入修改二级数）避免错误的参数设置造成仪表不工作或测量偏差。

在任意页面同时按压“SET”和“位移”键进入，再按“SET”键，按照下列顺序变换屏幕下方闪烁的文字。

屏幕文字	设定范围	说明
PASS		进入二级参数设定
0000		输入6000进入
补偿 (闪烁)		测量出的数值与实际数值有误差时调节此值
量程 (闪烁)		设置传感器的满量程
小数点 (闪烁)		按“位移”键设置小数点的位移, 实现单位切换 (移动小数点后“量程”“上限”“下限”等都需重新设置)
End		结束页

- ◆ 根据仪表规格和版本的不同有不同的预设和不同显示的参数, 请注意。
- ◆ 仪表参数设定时以屏幕显示为准, 例如屏幕中“上限”文字闪烁, 即代表设置上限报警值。
- ◆ 在设置页面15秒无操作自动返回实时测量页面。
- ◆ 保持箱体内外干燥整洁, 定期巡检线路。

八、常见故障

- 1、EI: 未检测到传感器, 请检查传感器线路是有断路或正负极是否连接正确。
- 2、LL: 传感器信号小, 请检查传感器是否安装到位。
- 3、HH: 传感器信号大, 超量程, 请检查常安琪是否短路, 传感器的满量程要大于实际测量的量程5米水池, 需要选择5米量程以上的传感器。
- 4、测量值与实际值相差较多, 请检查测控装置的满量程和传感器满量程是否一致。

注: 如遇其他问题, 请与当地经销商联系或致电我司技术服务部。

佛山一众传感仪器有限公司

Foshan Yezon Sensor Instrument Co.,Ltd

电话: 0757-82253651

传真: 0757-82254300

网址: <http://www.y-sensor.com>

地址: 广东省佛山市禅城区古大路4号

本说明书涉及的标准, 技术及各种产品尺寸, 随着技术改进, 可能会发生变更, 因此我司保留修改权, 如有变更恕不另行通知。