

# 智能数字压力控制器 龙华

产品名称	智能数字压力控制器 龙华
公司名称	无锡龙华电子科技有限公司
价格	480.00/台
规格参数	品牌:龙华 型号:WLS 类型:数字压力变送器
公司地址	无锡市钱姚路88号-S-A20
联系电话	18762812765 13812511503

## 产品详情

品牌	龙华	型号	WLS
类型	数字压力变送器	测量介质	气体 液体
测量范围	0~60000 ( kPa )	精度等级	0.2
输出信号	4~20 ( mA )	防爆等级	高
防护等级	Ip65	电源电压	24 ( V )
接口尺寸	M20*1.5或根据需求定制 ( mm )		

### 智能数字压力控制器

#### 一、产品概况

智能数字压力控制器是采用单片机控制的在线测量仪表，是一款集压力测量，上下限报警，4~20ma输出，485通讯，液晶显示于一体的智能化压力探测器。它具有现场直接显示，使用方便，远程监控的功能。前端采用高精度压阻式压力传感器，输出信号由高精度、低温漂的放大器放大处理，送入高精度的a/d转换器，转换成微处理器可以处理的数字信号，经过运算处理，由lcd显示器显示出实际的压力值。上下限报警值设定，自动控制泵、阀或报警器的动作，达到及时有效的控制生产。尤其在腐蚀、振动等场所使用，更显其超凡性能。该产品经国家级计量部门、防爆部门检定合格，已在自来水、水处理、石油、化工、电力、冶金领域得到广泛应用。

#### 二、产品特点

1.大屏幕：大屏幕液晶显示，读数直观清晰。

2.高精度：先进的微处理器技术，进口测控芯片，性能稳定精度高，适应环境温度宽。

3.低功耗：超低功耗智能控制。

4.多功能：压力测量，上下限报警，4~20ma输出，485通讯，液晶显示,量程迁移等。

5.耐振动：器件防振处理，紧固组装，在振动场所正常使用。

### 三、技术参数

1.测量范围：表压：0kpa ~60mpa

2.精度等级：出厂时，0.2级

迁2倍，0.3级

迁5倍，0.5级

3.输出方式：4~20ma输出，485通讯输出。

4.过载压力：标准量程的2倍

5. 介质温度：-20 ~ 70

6. 使用温度：-20 ~ 60

8. 过程连接：m20 × 1.5（外螺纹）或根据用户要求

9.报警触点：120vac 1a, 24vdc

### 五、接线说明

1.红线：24vdc电源正

2.黑线：24vdc电源负

3.黄线：4~20ma输出

4.白，灰线：下限报警触点

5.橙，棕线：上线报警触点