

# 数显压力变送器 精巧型方 4~20mA 电流/电压输出可选

产品名称	数显压力变送器 精巧型方 4~20mA 电流/电压输出可选
公司名称	上海傲龙仪器仪表有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:上海傲龙 型号:AOL-131
公司地址	奉贤区齐贤镇百曲村九组中浦大厦507室
联系电话	0515-88239711 13056132979

## 产品详情

aol-131型压力变送器

### 一、概述

aol-131型压力变送器，是为使用环境比较恶劣的现场而设计的一种高性能压力变送器。采用硅压阻传感器，微型放大器处理电路。具有抗振性和抗冲击性好、精度高、稳定性好等优点。广泛应用于石油、化工冶金、食品等行业的压力、液位的测量和过程控制。

### 二、特点

不锈钢高强度外形结构

外形结构多样化,可按要求定制

抗干扰强，长期稳定性好

led、lcd表头显示可选择

### 三、性能参数

测量精度： $\pm 0.2\%fs$ 、 $\pm 0.5\%fs$

输出信号：4~20madc、1~5vdc

供电电源：12 ~ 36vdc典型24vdc

过载压力： $150\%fs$

长期稳定性： $\pm 0.2\%fs/年$

补偿温度：0~80

介质温度：-30~80

环境温度：-20~70

温度漂移： $\pm 0.03\%fs/$

环境湿度： $85\%rh$

外壳材质：不锈钢结构

测量介质：对不锈钢无腐蚀的气体、液体

### 四、电气接线图

蓝线---电源正极

黑线---信号输出正极

### 五、注意事项

- 1、凡供货产品均带有产品合格证及说明书，其中有产品编号、技术参数、接线图、出厂日期等，请认真查对，以免用错。
- 2、接线应严格按照我公司使用说明进行。
- 3、本产品系精密仪表，禁止随意拆卸、碰撞、跌落、用尖锐器具捅传感器。
- 4、变送器通电后即可工作，但预热30分钟后输出稳定。
- 5、使用中若发现异常，应关掉电源，停止使用，进行检查，或直接向我公司技术部门联系。
- 6、运输、储存时应恢复原包装，存放在阴凉、干燥、通风的库房内。

7、 质量保证期12个月（压力过载、接线错误等使用不当造成损坏不在质量保证范围内）。

本产品的加工定制是是，品牌是上海傲龙，型号是AOL-131，类型是扩散硅压力变送器，测量介质是液体气体，测量范围是-100~100000（kPa），精度等级是0.5级0.2级，输出信号是4~20mA（mA），防爆等级是-，防护等级是IP65，电源电压是24（V），接口尺寸是20\*1.5（mm），其它是输出/接口/量程可定