

# 气体高温液位数字压力变送器

产品名称	气体高温液位数字压力变送器
公司名称	浙江奥新仪表有限公司
价格	1500.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:奥新 型号:YSB-97A-2221
公司地址	苍南县灵溪镇沪山路(园区四路口)
联系电话	86-057768885077 18817707672

## 产品详情

### 一、概述

2221型数字压力变送器是高精度防爆型压力测量仪表，集就地显示，标准二线制电流信号远传功能于一体，还具有温度与零位自动补偿功能，工作稳定可靠，可适用于石油、化工、供水、电力等行业，以及对爆炸性危险场所的压力测量。

### 二、特点

- a、测量精度高，可达 $\pm 0.25\%$ ；
- b、标准的二线制电流信号远传；
- c、高清晰度宽温lcd就地显示；
- d、短路恒流保护；
- e、上、下限闪光报警。

### 三、产品性能与指标

a、测量范围：见表1	测量介质：弱腐蚀性的液体、气体
b、介质温度：-15 ~+70	显示器：lcd五位显示
c、环境温度：-15 ~+55 -30 ~+55（订制）	准确度：±0.5% f.s，±0.25% f.s
d、供电电源：dc24v，dc3v锂电池	工作电流：50 μ a
e、输出信号：4~20ma电流信号（二线制）	防爆等级：d bt4
f、自诊断功能：当内部电池电压低于 2.8v， 液晶数据闪烁，提醒用户更换电池。	防护等级：ip54
	压力接口规格：m20×1.5外螺纹
	短路恒流保护：最大短路电流不大于 源可可靠截止。

表1 量程规格

测量范围（mpa）	0~0.1 0~0.16 0~0.25 0~0.4 0~0.6 0~1 0~1.6 0~2.5 0~4 0~6 0~10 0~16 0~25 0~35
-----------	---

本产品的加工定制是是，品牌是奥新，型号是YSB-97A-2221，类型是数字压力变送器，测量介质是弱腐蚀性的液体、气体，测量范围是100-35000（kPa），精度等级是0.25%~0.5%，输出信号是4~20mA（mA），防爆等级是d BT4，防护等级是IP65，电源电压是3、24（V），接口尺寸是20×1.5（mm）