

2088型压力变送器，智能差压变送器，单法兰液位变送器选型

产品名称	2088型压力变送器，智能差压变送器，单法兰液位变送器选型
公司名称	西安友和自动化测控仪表有限公司
价格	380.00/台
规格参数	品牌:友和仪表 型号:YHZ 产地:西安市
公司地址	碑林区南二环太白立交西荷花园1号楼
联系电话	029-81543759-601 13468653530

产品详情

2088型压力变送器，智能差压变送器，单法兰液位变送器选型

YH-3051智能压力变送器或称智能压力变送器用于测量液体、气体或蒸汽的液位、密度和压力，然后将其转变成4~20mA

DC信号输出。3051智能压力变送器可与[HART手操器](#)

相互通讯，通过它进行设定，监控。智能型液晶表头采用智能按键可修改量程、显示单位、温度等等，[压力变送器](#)

过压强度高，稳定性好。输入量程为0~0.25KPa，0~10KPa，0~40KPa。

YHZ智能压力变送器的技术参数

1、量程比：100:12、精度高：0.075%3、智能：HART现场总线协议4、低温漂：数字温度传感器自动补偿5、规格全：-100pa~51Mpa6、耐腐蚀：提供316L、哈氏合金、钽等7、耐压性能好：常规 14Mpa 高静压 32Mpa8、防爆：本安型（ia CT6） 隔爆型（d BT6）

YH-3051压力变送器特点

YH-3051GP智能压力变送器（高精度电容式），引进国外先进技术和设备生产的新型3051智能压力变送器，（表压）测量非常小压力0.6KPa。（可迁移为负压力变送器），关键原材料，元器件和零部件均源自进口，整机经过严格组装和测试，该产品具有设计原理先进、品种规格齐全、安装使用简便等特点。

由于智能压力变送器的机型外观上完全融合了目前国内非常为流行，并被广泛使用的两种变送器（罗斯蒙特3051智能压力变送器与横河EJA）的结构优点，让使用者有耳目一新的感觉，同时与传统的1151、CECC等系列产品在安装上可直接替换，有很强的通用性和替代能力,故3051压力变送器是一些老型产品的替代和更新产品。为适合国内自动化水平的不断提高和发展，该系列3051智能压力变送器除设计小巧精致外，同时推出具有HART现场总线协议的智能化功能。

YH-3051智能压力变送器的性能

- 1) 使用被测介质广泛，可测油、水及与316不锈钢和304不锈钢兼容的糊状物，具有一定的防腐能力。
- 2) 高准确度、高稳定性、选用进口原装传感器，线性好，温度稳定性高。
- 3) 体积小、重量轻、安装、调试、使用方便
- 4) 不锈钢全封闭外壳，防水好。
- 5) 压力传感器直接感测被测液位压力，不受介质起泡、沉积的影响。
- 6) 工业领域中非常佳的总体性能 $\pm 0.15\%$ ，令回路性能非常优化
- 7) 五年稳定性 $\pm 0.15\%$ ，可大大降低校验和维护的费用
- 8) 更快的动态响应，可降低过程的可变性
- 9) 引进技术可实现全面测量方案
- 10)本地/外部：零点/量程可调