

# 压阻式压力变送器 SNYB810

产品名称	压阻式压力变送器 SNYB810
公司名称	湖南盛恩自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:盛恩 型号:SNYB810
公司地址	劳动中路492号今利园
联系电话	86-073182614729 18973127737

## 产品详情

snyb810系列压力变送器(以下简称变送器)，是我公司引进国外先进技术和优质器件，研制开发的新型变送器。它体现了当今世界先进水平。可广泛使用在石油、化工、冶金、能源、轻工、监测、环保、城市供水、食品加工、医药、水利工程、空调工程等一切需要测量流体压力、流量和液体液面高度的场合。

**特点** 量程范围宽 (-100kpa ~ 100mpa) 全不锈钢结构，抗腐蚀能力强  
 压力接口有m20 × 1.5与齐平膜卫生型等多种形式  
 防爆型产品符合gb3836.4标准的ia ct6要求  
 船用型产品符合国家《船用电工电子产品型式试验规程》的要求 防护等级ip65

## 技术指标

测量范围	-0.1...0~0.01...100mpa		
过载能力	1.5倍满量程压力或110mpa(取最小值)		
压力类型	表压或绝压或密封参考压力		
精度	典型：±0.25%fs	最大：±0.5%fs	包括非线性、重复型、迟滞
长期稳定性	典型：±0.1%fs	最大：±0.2%fs	
温度误差	量程	零点温度漂移	满度温度漂移
	100kpa	0.03%fs/	0.03%fs/
	>100kpa	0.02%fs/	0.02%fs/
工作温度	-30~80		
贮存温度	-40~120		
供电范围	15~30vdc	15~28vdc	15~28vdc
信号输出	4~20madc	0~10/20madc	0/1~5/10vdc
传输方式	二线	三线	三线
负载电阻	(u-15)/0.02	(u-15)/0.02	>5k
外壳防护	电缆线和接插件连接均为ip65		

电气连接	进口防爆插头或电缆1.5米			
振动误差	$\pm 0.01\%fs(x、y、z轴, 200hz/g)$			
结构材料	接口及壳体 不锈钢1cr18ni9ti	o形圈 氟橡胶	传感器膜片 不锈钢316l	橡胶套管 丁腈橡胶

本产品的加工定制是是，品牌是盛恩，型号是SNYB810，类型是压力变送器，测量范围是0-200，精度等级是0.5级，测量介质是油混水流体，电压是220（v），输出信号是4-20（mA），防爆等级是2