

SSI小外型压力传感器水管压力空压机专用

产品名称	SSI小外型压力传感器水管压力空压机专用
公司名称	深圳市华天仪表有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区石岩街道松白路山城工业区27栋5楼
联系电话	0755-86654122 19128307735

产品详情

概述：

SSI压力变送器广泛应用于石油、化工、电力、环保、水处理，自动化设备等监控压力、显示压力的过程控制领域。可以满足多数小型化设备对体积的要求。轻便，安装容易，可以有多种接口和信号输出方式供选择。是比较通用的压力测量设备。能适用于自动化设备中液体、气体等对316L材质无腐蚀的介质的压力测量。还可以根据客户要求定制聚乙烯材质的产品或用特殊的材料做防腐处理。

特点：

体积小，通用型结构；

输出信号多种可选；（电压/电流）

有陶瓷芯体和扩散硅芯体可选；

本安防爆；

防护等级：IP65

广泛用于自动化设备方面做压力或液位的测量。

技术参数：

量程	KPa	0-2、100.....1000
	MPa	0-2、20.....200

压力形式	表压，绝压		
输出信号mA	4-20两线制等多种输出方式		
精度（%FS）	0.1	0.3	0.5
非线性（%FS）	<0.1	<0.3	<0.5
迟滞（%FS）	<0.1	<0.3	<0.5
重复性（%FS）	<0.1	<0.3	<0.5
零点漂移（%FS）	<0.05	<0.1	<0.2
温度漂移（%FS）	<0.005	<0.01	<0.02
稳定（%FS/年）	<0.05	<0.2	<0.25
工作电压（V）	12-36VDC(标定：24V)		
工作温度（℃）	-20—85		
过载能力（%）	300		
寿命	于9000万次（25℃）		
负载电阻（Ω）	<750		
响应时间（ms）	<1		
测量介质	316L兼容的各种介质		
膜片材料	316L陶瓷膜片		

壳体材料	1Cr18Ni9Ti
接口	M20*1.5或用户自定
防爆等级	Exia11CT6
防护等级	IP65