

应变式压力控制器压卵机用耐冲击HPC-100 HPC-1

产品名称	应变式压力控制器压卵机用耐冲击HPC-100 HPC-1
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

数显压力/液位控制器 (HPC-1000)

概述：

HPC-1000数显压力/液位控制器通过高精度仪表放大器放大压力信号、通过高速MCU采集并处理数据，内置温度传感器进行温度补偿，是检测压力、液位信号，实现压力、液位监测和控制的高精度设备。广泛使用在化工、机械、水文、电力、环保等测量气体、液体压力的自动化系统中。调节方便灵活、安装简单，可以替代大部分使用液位开关的场合。

特点：

采用高精度AD和高速微处理器，全数字化设计

4位数码管显示当前压力或液位值，压力或液位

可以根据自己的需要设置

三个单位可以根据客户需要选择：Bar、PSI、MPa

可以设置高低压力或液位报警点，并通过继电器

或光耦输出给控制设备

输出继电器开关量，接点容量：AC220V 3A/DC24V 5A

两路继电器/两路光耦/带4-20mA/0-10V输出可以选择

采用压力传感器，比机械压力开关精度高、迟滞小、响应快、稳定可靠

调节无死区，可以在整个量程范围内任意设定继电器动作压力点

外部调节结构使用简便，使用更加灵活

防护等级：IP68，可以用在环境恶劣的场合

本安防爆

技术参数

量程（MPa）	0-0.01-60
压力形式	表压、绝压
输出信号	继电器接点输出/4位LED显示
精度（%FS）	优于1.0
工作电压（V）	12-36V DC(24V DC标定)
工作温度（℃）	-20—85
过载能力（%）	300
寿命	<9000万次压力循环（25℃）
测量介质	与316L兼容的各种介质
膜片材料	316L/陶瓷膜片
壳体材料	1Cr18Ni9Ti/铝合金
接口螺纹	M20*1.5或用户自定
防爆等级	Exit11CT6
防护等级	IP67