

经济型投入式液位、水位传感器、变送器、控制器

产品名称	经济型投入式液位、水位传感器、变送器、控制器
公司名称	江门市盛派克测控设备有限公司
价格	180.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:SPK/盛派克 型号:SPW03系列-经济型投入式液位变送器
公司地址	江门市新会区会城街道江咀村委会塘子坑工业区
联系电话	13702232179 18138972318

产品详情

spw03经济型投入式液位变送器由mems硅压阻背测式压力传感器作为测量元件，把与液位深度成正比的液体静压力准确测量出来，并经过信号调理电路转换成标准（电流或电压）信号输出，建立起输出信号与液体深度的线性对应关系，实现对液体深度的测量。产品精度高、体积小、价格低廉，直接投入液体中，即可测量出变送器末端到液面的液体高度。

一、产品特点

使用mems硅压阻背测式传感技术

探头投入式测量方式，安装简单方便

用于低成本液位测量

多重防护结构设计，防护能力高

有液晶显示可选择

款式多样，适合水位场合要求

二、产品型号选择

选型提示：

- 1、5v供电只提供0.5~4.5vdc输出。
- 2、订货前说明测量介质。
- 3、测量空间是否有高蒸汽。
- 4、测量罐体不能全密封。
- 5、测量流动介质应有固定管。
- 6、选型时请注意被测介质要与接触介质的产品部分相兼容。
- 7、订购带lcd或led表头的变送器时，变送器的供电电源应不低于20vdc。
- 8、为确保产品可靠工作，建议用户在现场加装防雷击保护装置，并确保产品及电源可靠接地。
- 9、特殊要求如强震动、瞬间冲击力、射频干扰，敬请与本公司说明，并在订单中注明。

三、性能参数

量程范围	0 ~ 1m...10m水柱
供电电源	5vdc , 24vdc
输出信号	4~20ma、 0.5~4.5、 1~5vdc
补偿温度\\工作温度	-10 ~ 50 \\ -40 ~ 55
过载压力	150%fs
综合精度\\长期稳定性	1.5、 1级可选\\ $\pm 1.5\%/fs/年$
绝缘	100m /250vdc
材质	接线盒低铜铝合金；液位探头304不锈钢,电缆材质聚氨酯导线介质兼容
外壳防护等级	ip65
适用范围	静压液位，液灌，污水，工业用水，水池，水井，河流，海水，湖泊等

四、电气连接

1、两线制电流：红(棕)色/1 # 电源+；蓝(绿)色/2 # 输出电流 i_{out}

2、三线制电压输出：红(棕)色/1 # 电源+；黑(绿)色/2 # 电源-；蓝(黄)色/3 # 输出电压 out

五、外形尺寸

六、产品应用

液位测量与控制

水位测量与控制

江河水位测量与控制

自来水厂水位测量与控制等

七、注意事项

本产品实行一年保修期。(以票据日期为准)

如下情况不属保修范围：

- 1、消费者使用、保管、维护不当造成损坏.
- 2、非本公司指定维修部自行装拆修理而造成损坏.
- 3、不可抗拒、自然灾害损坏.

不属保修范围内的产品，本公司客户服务中心仍热情为您服务.

本产品的加工定制是是，品牌是SPK/盛派克，型号是SPW03系列-经济型投入式液位变送器，类型是投入式液位变送器，测量范围是0~1m~10m水柱，测量精度是 $\pm 2\%$ F.S，材质是低铜铝合金/304不锈钢，电源是5/24VDC，输出信号是4~20(mA)，测量介质是液体