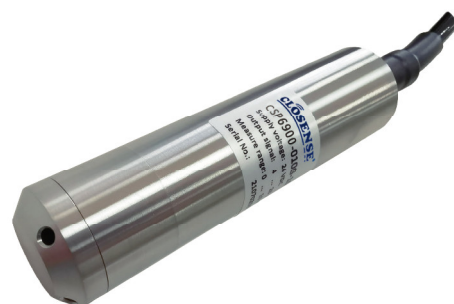


CSP69系列 - 静压型投入式液位变送器

- ▶ 投入式测量，体积小，安装方便
- ▶ 智能液位变送器，性能稳定可靠
- ▶ 防腐不锈钢材质，适合多种场合
- ▶ 高可靠进口压力芯体，宽温区补偿
- ▶ 可选HART协议输出



技术参数

输入参数	
压力范围	0...0.5...1...10...50...100...150...200mHzO
过载压力	150% F.S (静态)
破坏压力	200% F.S
机械连接	None
电气连接	直接引线
工作电压	15 ... 30 VDC
触液材质	SUS304 /316L

输出参数	
输出信号	4 ... 20 mA, 2 线制 0 ... 10 VDC, 3 线制 0 ... 5 VDC, 3 线制
综合精度	≤ ±0.5 % F.S typ.
最高情况	≤ ±0.75 % F.S
非线性	≤ ±0.3 % F.S
迟滞性	≤ ±0.1 % F.S
重复性	≤ ±0.1 % F.S
响应时间	≤ 10 ms
长期稳定性	≤ ±0.15 % F.S typ. / year

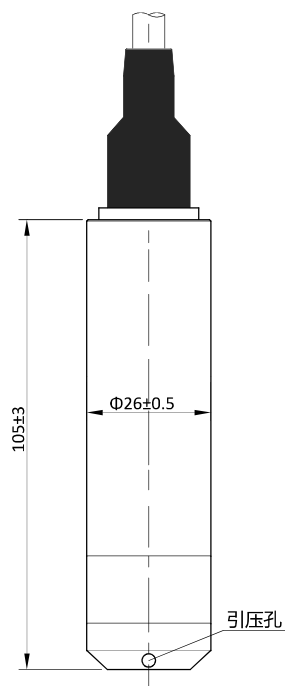
环境参数	
补偿温度	-10 ... +70 °C
介质温度	-10 ... +85 °C
环境温度	-30 ... +85 °C
储存温度	-40 ... +130 °C
耐冲击	50 g, 11 ms
EN 60068-2-27	
耐振动	≤ 20 g
EN 60068-2-6 at 10 ... 1000Hz	
绝缘阻抗	> 100MΩ at 100 VDC
防护等级	IP68 (直接引线)

其他参数	
安装扭矩	~25 Nm
消耗电流	~25 mA
使用寿命	> 10 × 10 ⁷ 次 10 ... 90 % F.S
产品重量	~200 g

行业应用

- ☆ 水处理设备
- ☆ 静压液位
- ☆ 液灌液位监测
- ☆ 工业用水位监测
- ☆ 水库、水电站

外形尺寸



选型指南

CSP69 0 0 - A - 005 G - 010

系列

压力接口

0 = 引压孔

电气连接

0 = 直接引线

输出信号

A = 4 ... 20 mA

B = 0 ... 10 VDC

C = 0 ... 5 VDC

H = HART

液位范围 (mH₂O)

0R5 = 0 ... 0.5 m

001 = 0 ... 1 m

003 = 0 ... 3 m

005 = 0 ... 5 m

... ..

025 = 0 ... 25 m

050 = 0 ... 50 m

100 = 0 ... 100 m

150 = 0 ... 150 m

200 = 0 ... 200 m

液位范围可在0 ~ 0.5 ... 50 ... 100 ... 200m之间任意选择

压力类型

G = 表压

A = 绝压

电缆长度

01 = 1米

03 = 3米

05 = 5米

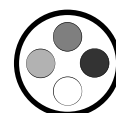
10 = 10米

... ..

根据现场需要选择合适的电缆长度

电气连接

直接引线



颜色	电流输出	电压输出
红	电源+	电源+
黄	输出+	输出+
绿	n.c	0 V
白	n.c	n.c