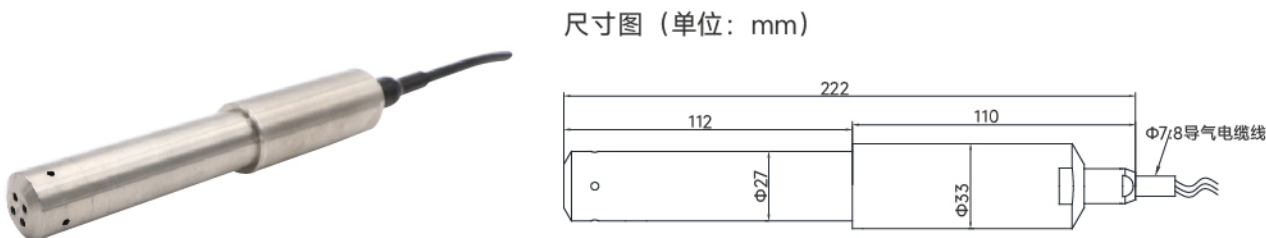


CYG2300 系列液位变送器（水位计）

CYG2316防雷液位变送器（水位计）

（国家专利产品，国内独家通过防雷认证）

专为多雷地区，尤其是多低空雷的南方河网地区及山区的水利水文监测开发设计，采用优质进口敏感元件、高端变送电路精心制造。一体化变送器尾部设有小型三级防雷器。产品按GB/T1762.5-1999国家标准电器耐雷击试验严酷度最高的3级和4级，分别多次在输入输出线上加载仿雷电荷2kV/1kA和4kV/2kA，均安全通过。按GB18802.1-2002/IEC61643.1: 1998电源设备产品极限抗冲击强度试验，通过了10kV/5kA试验。该产品可抗五米距离以外的强感应雷击。



量程（A）	0 ~ 1、2、3、5、10 ~ 200 mH ₂ O或以kPa计量		
过载能力	2×FS		
精度 (非线性、重复性、迟滞)	0.15%	0.25%	0.5%
零位温度系数 (HART除外)	1×10 ⁻⁴ FS/°C	2×10 ⁻⁴ FS/°C	3×10 ⁻⁴ FS/°C
灵敏度温度系数 (HART除外)	1×10 ⁻⁴ FS/°C	2×10 ⁻⁴ FS/°C	3×10 ⁻⁴ FS/°C
补偿温度范围	0 ~ 50°C		
介质温度范围 (本质安全型除外)	0 ~ 50°C（液态）		
长期稳定性	0.15%FS/yr.（≤30kPa:0.25%FS/yr.）		
耐用性周期	>100×10 ⁶ cycles（0 ~ 100%FS at 25°C）		
供电（TYP）	24V DC		
输出信号	4 ~ 20 mA（两线制）	0 ~ 5V	
负载电阻（TYP）	≤(U - 12.5V) / 0.02 A		
压力接头（TYP）	防堵导水头		
材料	管壳为304不锈钢，敏感元件膜片为316L不锈钢		
电缆	聚氨酯导气电缆		
测量介质	清洁水介质（其他介质需协商）		

CYG3002 数显智能压力开关

CYG3002数显智能压力开关

高低双报警设计，快速响应，报警点全程设置。采用优质MEMS压力敏感元件，可测量相对于环境大气压的表压或负压，精度优良、长期稳定性好，应用广泛。



压力量程	CYG3002G表压开关	-100kPa~0kPa~1kPa~10MPa~100 MPa
	CYG3002A绝压开关	5kPa~100kPa~10MPa
	CYG3002D差压开关	1kPa~10kPa ~100kPa ~1000kPa ~2.5MPa
测量介质	与硅材料或者316L不锈钢兼容的气体、液体等介质	
工作电压	24VDC±5%，适配器	
环境温度	0~50℃	
温度影响	≤0.03%FS/℃	
精度等级	±0.5%FS	±1%FS
显示位数	0~999	

CYG3002	数显智能压力开关	
代号	类型	
	G	表压开关
	A	绝压开关（真空）
	D	差压开关
代号	量程	
	()	例：（ 0 ~ 1MPa）
代号	精度等级	
	P4	0.5%
	P5	0.1%
代号	控制模式	
	K1	单点控制
	K2	双点控制
代号	压力接口	
	A1	M20×1.5
	A6	用户提供接口标准
代号	选件	
	F1	阻尼器
	F2	散热器
	Q	用户约定
CYG3002	G	(0~10MPa)
	P0	K1
	A1	
		选型举例

*并非所有组合有效，更多详细参数代码请咨询！