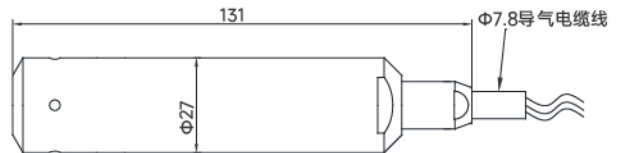


# CYG2300 系列液位变送器（水位计）

## CYG2315海水液位变送器

专为海洋油气资源开发及海洋工程研究而设计，由于工作环境恶劣，接触海水介质的部件均考虑了抗海水腐蚀、海洋浮游生物附着的问题及电缆的介质兼容与抗拉。

尺寸图（单位：mm）



量程 (G)	0 ~ 10 ~ 200 mH <sub>2</sub> O或以kPa计量
过载能力	1.5×FS
精度 (非线性、重复性、迟滞)	0.5%
零位温度系数	3×10 <sup>-4</sup> FS/°C
灵敏度温度系数	3×10 <sup>-4</sup> FS/°C
补偿温度范围	0 ~ 50°C
介质温度范围	0 ~ 50°C (液态)
长期稳定性	0.15%FS/yr.
供电 (TYP)	24V DC
输出信号	4 ~ 20 mA / (两线制)
负载电阻 (TYP)	(U - 12.5V) / 0.02 A
压力接头 (TYP)	防堵导水头
材料	316L或钛合金
电缆	外层聚氨酯导气电缆
测量介质	海水

## 专用电缆配置

投入式液位变送器的专用导气电缆及其密封件对产品性能极为重要，尤其是介质兼容性和工况适用度。我公司创始人自上世纪八十年代开发国内第一根标准导气液位电缆以来，先后开发配备了适用各种介质工况的近十种液位电缆，供用户选型选用。

3号水深电缆	抗水性优、耐磨、抗拉、耐油、耐醛、酮类外的大多数试剂、耐海水、弱抗蚀性 (70°C)
4号水深电缆	抗水性优、耐磨、抗拉、耐油、耐醛、酮类外的大多数试剂、耐海水、弱抗蚀性 (105°C)
5号水深电缆	耐化学试剂、抗强酸碱腐蚀、耐高温 (200°C)
6-1号水深电缆	除有3号电缆全部优点外，抗拉伸变形 (内有钢丝2根)，适用于长线垂吊工况 (70°C)
6-2号水深电缆	除有4号电缆全部优点外，抗拉伸变形 (内有钢丝2根)，适用于长线垂吊工况 (105°C)
7-1号水深电缆	除有3号电缆全部优点外，抗拉伸变形 (内有芳纶)，比6号抗拉，适用于长线垂吊工况 (70°C)
7-2号水深电缆	除有4号电缆全部优点外，抗拉伸变形 (内有芳纶)，比6号抗拉，适用于长线垂吊工况 (105°C)

## 选型表

CYG23XX	系列液位变送器 (水位计)		
代号	类型		
A	表压		
G	绝压		
代号	量程		
()	例: ( 0 ~ 2mH <sub>2</sub> O)		
代号	准确度等级		
P2	0.15%		
P3	0.25%		
P4	0.5%		
代号	电气接口		
S1	4 ~ 20 mA /24V (两线制)		
S6	4 ~ 20 mA /24V (两线制) HART协议		
S4	mV信号输出/1.5mA (恒流) (四线制)		
S10	RS485		
代号	出线方式		
C4	IP68防水出线		
代号	压力接口		
A18	导水头		
代号	选件		
F3	法兰盘 ()		
i	本质安全型 (仅限S1信号类型)		
F5	LED显示表头		
F6	LCD显示表头		
F7	带温度输出4~20mA		
F8	带温度输出RS485		
F9	防结垢设计		
Q	用户约定		
CYG2314	G (0 ~ 2mH <sub>2</sub> O)	P4 S1 C4 A18 F3F5	选型举例

\*并非所有组合有效，更多详细参数代码请咨询！