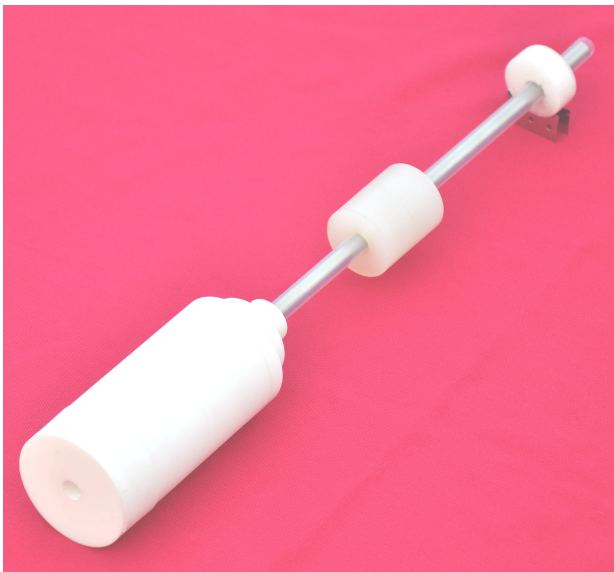


FF 系列-防腐型液位计



产品特点：

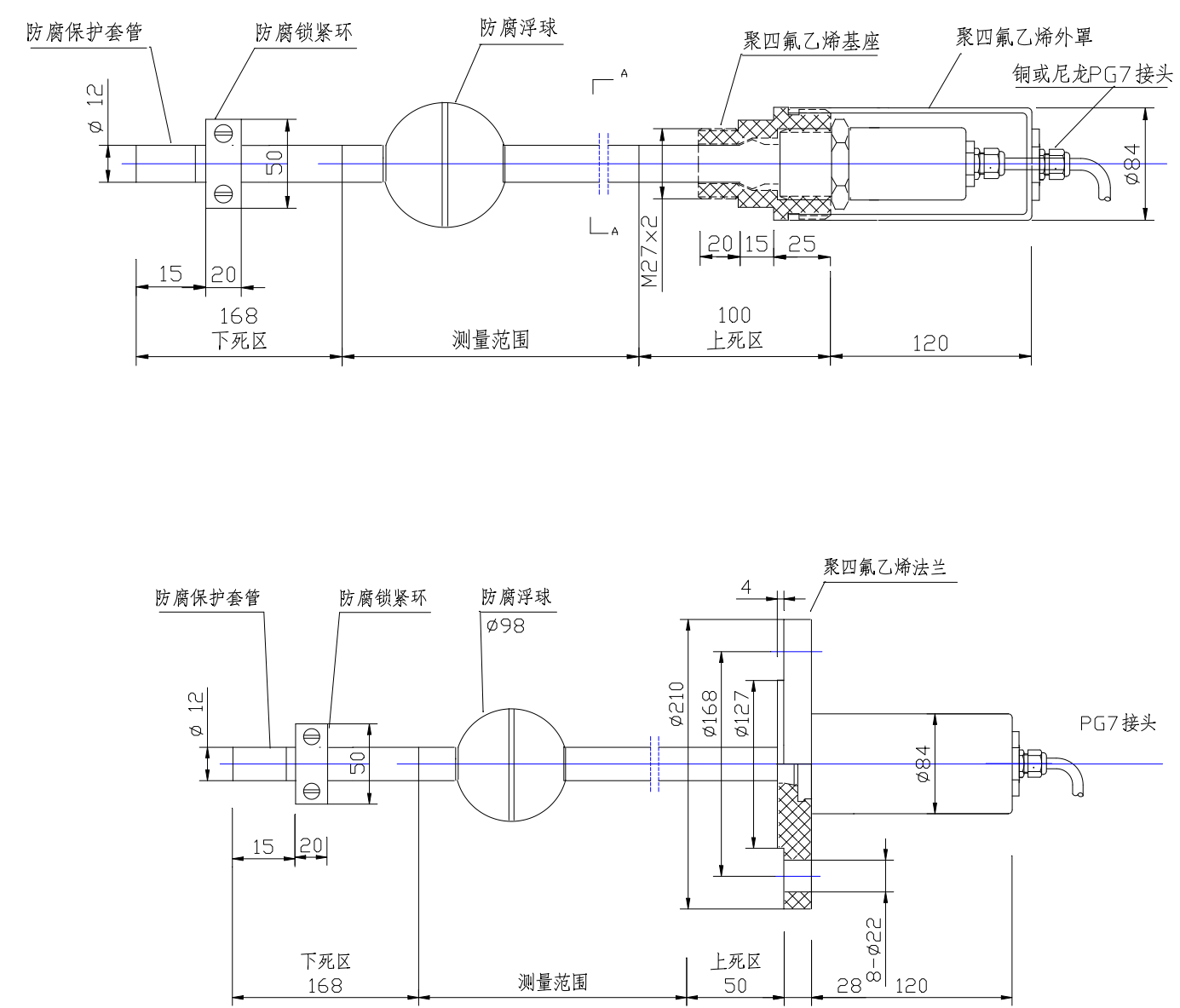
FF 系列防腐型液位传感器，外壳采用聚四氟乙烯全封装或者仅接液部份封装的形式将具有高浓度的酸碱液体与传感器金属部份完全隔离，达到防腐的效果。广泛应用于石油化工强酸强碱液位检测。

- 抗干扰能力强
- 防护等级高（IP68）
- 低功耗
- 高精度

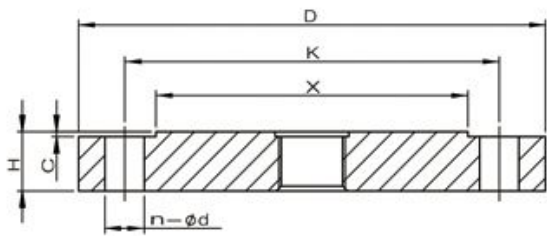
技术参数

	模拟量输出	Modbus 输出
项目名称	规格/参数	规格/参数
测量范围	50-5000mm	50-5000mm
输出信号	4~20mADC; 0~10VDC	RTU 信号, RS485
分 辨 率	16 位 D/A	0.1mm
非线性度	<±0.05%F.S.	<±0.05%F.S.
迟 滞	<±0.002%F.S.	<±0.002%F.S.
温度系数	0.007%F.S./℃	
工作电压	24VDC (-15/+20%)	
工作温度	- 40℃~+85℃	
防护能力	普通型、隔爆型、本安型	
安装方式	螺纹安装, 安装法兰（可选）	
资料下载	模拟量输出 资料下载 	Modbus 输出 资料下载 

外形尺寸

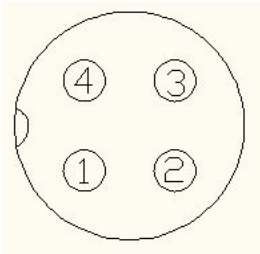
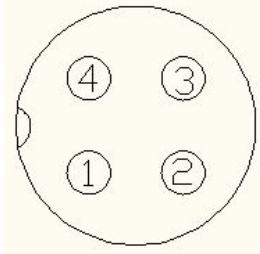


法兰尺寸



法兰代码	FL-1	FL-2
法兰规格	DN80-PN2.0MPa	DN80-PN5.0MPa
D	190	210
X	127	127
K	152.5	168.5
H	24	29
n-Φd	4-Φ18	8-Φ22
C	2	2
国标	GB9123.1-2000	GB9123.1-2000

电气连接

模拟量输出	针号	线色	定义	Modbus 输出	针号	线色	定义
	1	灰	信号输出：4-20mA, 0-10V		1	灰	A（RS485）
	2	粉	信号地		2	粉	B（RS485）
	3	棕	+24VDC（±10%）		3	棕	+24VDC（±10%）
	4	白	直流电源地		4	白	直流电源地