



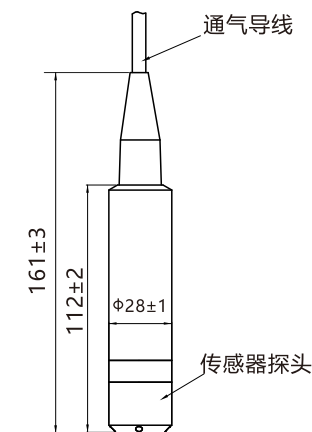
产品概述

该液位传感器由高性能压力传感器作为测量元件,把液位深度准确测量出来,并经过专门信号调理电路转换成标准的输出信号,建立起输出信号与液位深度的线性对应关系,实现对液位深度的精准测量。产品精度高、体积小、使用方便,直接投入液体中即可测量出传感器末端到液面的液位高度。适用于石油、化工、电厂、城市供水、水文勘探领域的水位或者液位测量与控制。

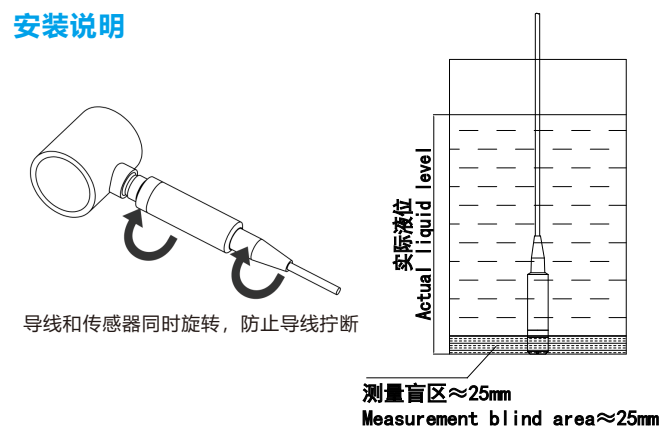
技术参数

量程	0~5mH ₂ O		
过载压力	1.5倍的额定压力		
精度	±0.5%F.S		
稳定度	< ±0.5%F.S/年		
工作温度	-20~85℃		
存储温度	-40~100℃		
被测介质	与304和316L不锈钢、PE、PVC、氟橡胶或丁晴橡胶兼容的液体		
电气性能	二线制电流	三线制电压	四线制
输出信号	4~20mA	0~10V	RS485
供电电源	8~36VDC	12~36VDC	10~30VDC
电气连接	直接出线		
压力接口	投入式/M20*1.5安装式		
认证项目	RoHS、欧盟电气安全标准CE		

尺寸



安装说明



接线说明

信号输出 电气连接	4~20mA	0~10V	0~10V
直接出线 	 1. Red 红 4. Black 黑	 1. Red 红 2. Green 绿 4. Black 黑	 1. Red 红 2. Green 绿 3. White 白 4. Black 黑

内盒包装清单

产品	内盒包装清单
BCS-2L1系列	传感器*1、说明书*1、合格证*1

选型说明

代号及说明						备注	
BCS-2L		液位传感器				型号	
		1	液体			工作介质	
			A	4~20mA			信号输出
			V	0~10V			
			M	Modbus/RS485			
				5	5m		量程
BCS-2L		1	V	5			