

BCS-2L 系列 投入式液位传感器

概述

BCS-2L 系列投入式液位传感器主要用于暖通空调、污水处理、城市供水等领域的水位测量。



特点

- 采用高精度高过载能力的充油扩散硅芯体
- 卓越的抗腐蚀、抗磨损性能
- 内置温度补偿，支持 Modbus-485 通信协议
- 底部不锈钢帽可拆卸，既可防止膜片的意外损伤、又便于定期清洗
- 顶部传感器采用最新的双层防水结构，防水效果翻倍

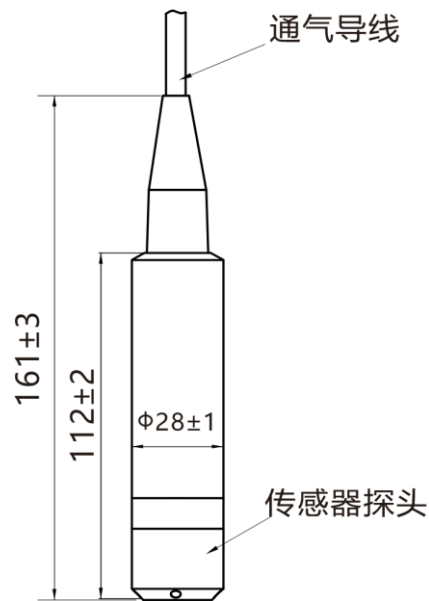
技术参数

适用介质:	水、液体（与 304 和 316L 不锈钢、PE、PVC、氟橡胶或丁腈橡胶兼容的）		
量程:	0~5m H ₂ O(水柱)		
过载压力:	1.5 倍满量程压力		
介质温度:	-20~85℃		
精度:	±0.5%FS		
工作温度:	-20℃~85℃		
稳定度:	<0.5%FS/年		
重复性:	典型值 0.05%FS，最大 0.08%FS		
迟滞:	典型值 0.05%FS，最大 0.08%FS		
零点温度误差:	典型值 ±0.4%FS@25℃，最大 ±1%FS@25℃		
灵敏度温度误差:	典型值 ±0.4%FS@25℃，最大 ±1%FS@25℃		
输出信号或协议:	0~10V, 4~20mA, Modbus RTU(RS485)		
供电:	0~10V	12~36VDC	
	4~20mA	8~36VDC	
	Modbus RTU(RS485)	10~30VDC	
线缆长度:	6m		
存储温度:	-40~100℃		
认证:	CE、RoHS		
防护等级:	IP68		
材质:	外壳: 304 不锈钢+PE, 密封圈: 氟橡胶(默认)		

订货信息

型号	量程	输出信号/协议
BCS-2L1V-5	5m	0~10V
BCS-2L1A-5	5m	4~20mA
BCS-2L1M-5	5m	Modbus RTU (RS485)

外形尺寸 (mm)



版权所有©研奇智联。显示的所有规格和其他信息均为文件修订版的最新信息，如有更改恕不另行通知。