

隆云通投入式液位传感器

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 隆云通投入式液位传感器 |
| 公司名称 | 河北隆运电子科技有限公司 |
| 价格 | .00/台 |
| 规格参数 | 品牌:隆云通 型号:LYA-13 产地:河北省石家庄市 |
| 公司地址 | 中国（河北）自由贸易试验区正定片区正定县高级技术产业开发区南区园博园大街2号5#A |
| 联系电话 | 15028103042 |

产品详情

液位传感器采用高性能的扩散硅压阻式压力传感器作为测量元件，经过高可靠性的放大处理电路及精密温度补偿，将被测介质的表压或绝压转换为标准的电压或电流信号。本产品体积小，使用安装方便，直接投入水中即可测量出传感器末端到液面的液位高度。若液面上部大气压发生变化，压力传感器将受到如同液位变化一样的影响，液位传感器采用了通心透气电缆设计方法，将外界大气压导入传感器感压面的另一侧。从而消除了因大气压产生的误差。

液位传感器特点

- (1) 采用先进电路处理技术，性能稳定、高灵敏度。
- (2) 多种量程，可测 200m（水柱压力）。
- (3) 采用 316L 不锈钢隔离膜片，适用于多种测量介质。
- (4) 配置灵活，根据需要可选择不同配置。
- (5) 一体式、分体式可选。
- (6) 反极性和过电压保护。
- (7) 抗冲击、防雷击设计。

(8) 激光调阻温度补偿，零点、量程可现场调节。

(9) 范围宽抗腐蚀，适于多种介质。

(10) 过载及抗干扰能力强，性能稳定。

技术参数

测量形式及范围：0 ~ 1 ~ 200mH₂O

允许过载：2 倍满量程压力

工作温度：- 20 ~ 80

温度补偿：- 10 ~ 70

存储温度：- 40 ~ 80

准确度：0.2%FS(典型) 0.5%FS

稳定性误差：0.2%FS (典型) ，0.5%FS 温漂系数：0.03%FS (典型，量程小于 5mH₂O)

输出信号：RS485

供电电源：24VDC

外壳材料：铝合金

O 型圈：氟橡胶

膜片：316L 不锈钢

防护等级：IP68