

投入式液位计使用说明书

概 述:

SEAGMA-GY 型投入式液位计是专门针对水位和油位测量而设计的一种投入式液位计。采用一体化不锈钢全密封配合进口优质陶瓷压阻压力传感器部件,体积小,抗过载能力强、防腐性能好、稳定性高,可广泛应用于石油、化工、电力、矿山、制药、水厂等行业。

特 点:

- 全不锈钢结构、体积小巧、外壳 • 防护等级可达 IP68
- 采用坚固的陶瓷敏感膜片与液体大面积接触、不易堵塞
- 进口陶瓷压阻传感器、抗腐蚀、抗冲击、抗磨损,具有高精度、高稳定性
- 二线制输出、安装方便、无维护

技术参数:

◇测量范围: 0-80m 水

◇精 度: $\pm 0.5\%FS$ $\pm 0.2\%FS$

◇滞 后: 优于 0.01%满量程

◇稳 定 性: 每年小于 0.1%FS

◇温度范围: $-20^{\circ}C$ - $60^{\circ}C$

◇电 源: 24VDC

◇材 料: 膜片为 316L 不锈钢隔离膜片, 投入体为不锈钢, 密封件为氟橡胶

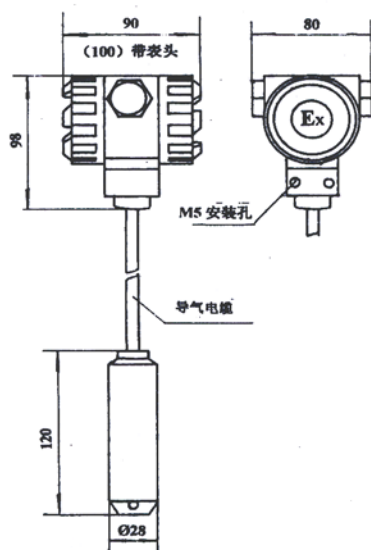
◇ 尺 寸: 传感器 $\phi 26 \times 120mm$ (圆柱形)

◇ 输 出: 4-20mA 二线制

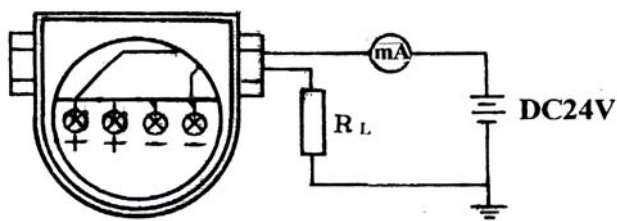
安装与接线:

◇由于罐底或舱底易沉积污泥、油渣等物, 建议将测量探头离开罐(舱)底一定高度, 以免杂物堵塞探头。

◇在介质波动较大, 导气电缆很长的情况下, 对探头应采用内径 50mm 左右的套筒将其固定, 并在液流方向反面不同高度打若干小孔, 以便液体进入管内, 以达到防止探头摆动而影响测量精度的目的。



外形尺寸图



接线图