

一.工作原理:

UHZ-230 插入式磁浮子液位计是把磁簧开关与精密电阻均匀地固定在密闭的非导磁的导管内,当内部中空且固定有环形磁钢的浮球在液体浮力的作用下、沿导管上下浮动时,磁簧开关在磁力的作用下改变电路的电阻值,电路内的分析处理元件检测这一电阻变化,实现 LED 就地显示并转换成 4~20mA 的标准信号输出,实现液位的连续控制。独特的线路设计,自动温度补偿,使产品稳定可靠并不受温度的影响!

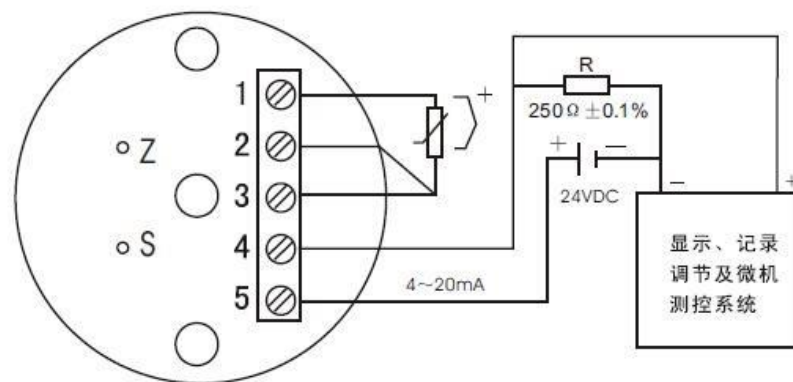
二.技术参数:

1. 电源: 24VDC;
2. 输出: 4~20mA 两线制;
3. 测量范围: 2.3m;
4. 精度: 10mm;
5. 工作温度: -20~80℃、-20~150℃;
6. 工作压力: max 3MPa;
7. 接液材质: SUS、PP、PVDF 等;
8. 过程连接: 法兰、螺纹等;
9. 防护等级: IP65
10. LED 就地显示 (可选)

一.安装注意事项:

1. 避免大力碰撞液位计,以免损坏液位计;
2. 远传接线时,模块中的+IN -IN 以及 M 已经接好,请不要动,+和-即是电源线又是信号线。
- 3.请勿随意调整 ZERO (零点) 和 SPAN (满量程),出厂时已按照要求调整好,不需再调试。

外形及接线方法



开箱及检查

1. 包装应完好无损。
2. 开箱时若发现产品损坏或部件脱落松动，请及时通知本公司。

1. 装箱内容：

- a) 产品
- b) 说明书 1 份
- c) 合格证 1 份

浮球液位计使用说明书

安徽料位传感技术有限公司