

产品简介:

FL系列产品适用于各种楼宇自动化控制和工业自动化控制领域，其可连续、稳定、精确的监测液位变化量，并将两线制4~20mA标准信号输出至PLC或数显表。

- 产品监测范围根据工况订制，最长可达6M。
- 有Φ45, Φ52, Φ73等多种浮球可供选择，适用比重：0.55~0.65。
- 不锈钢SUS304/SUS316材质适用于高温、高压环境，塑料P.P./PVDF材质适用于强酸碱腐蚀性环境。
- 本产品提供4~20mA模拟量信号或电阻信号输出，亦可提供现场LED数字显示。



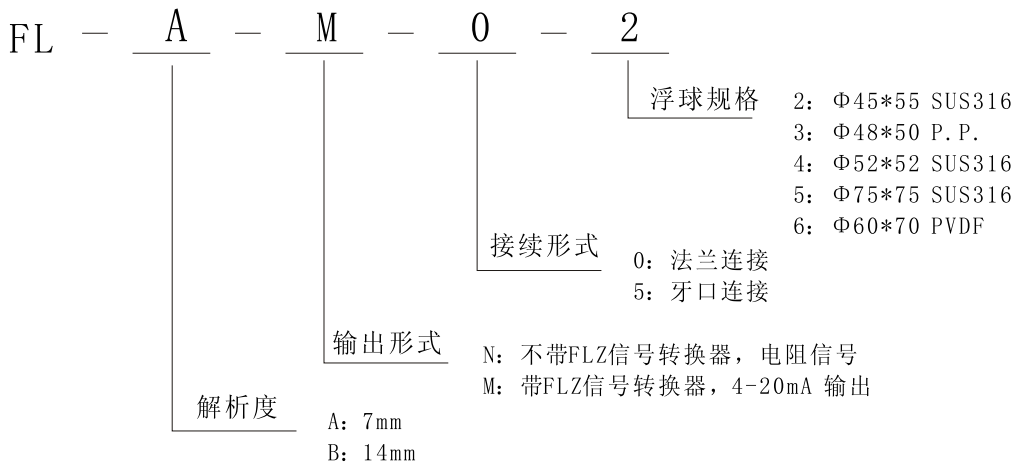
工作原理:

FL系列浮球连续式液位计通过浮球随液位变化，使浮球内部环形磁铁改变探杆内的磁阻电路的总电阻输出值，并经拾取、转换电路输出4~20mA或20~4mA标准信号。FL系列产品的信号产生原理决定了其测量精度不会因液位测量范围变化而改变，均保持为同一解析度。

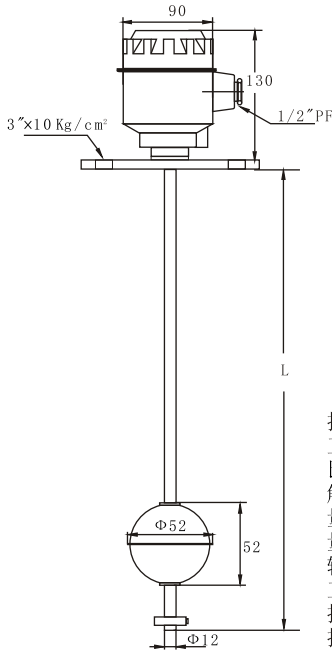
技术参数:

接液材质: SUS 304/P.P.
 工作温度: -20~120°C SUS 304
 -20~80°C P.P.
 操作电压: 24VDC
 量 程: Max 6M
 输 出: 电阻信号/4~20mA
 解 析 度: 7mm
 浮球比重: 0.55~0.65
 接 线 盒: 铝合金 (IP65)

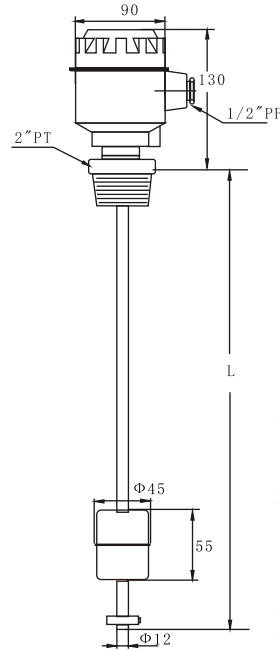
选型说明:



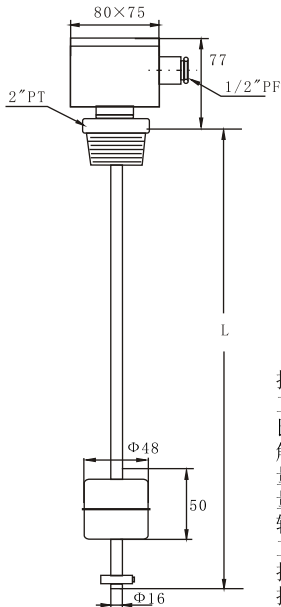
外形尺寸:



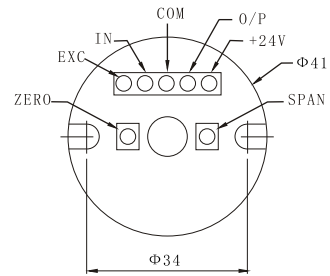
FL-AN04
 接液材质: SUS 304/SUS 316
 工作温度: -20~120℃
 比重: >0.55
 解析度: 7mm/14mm
 量程: 6M
 量测阻抗: 0~1MΩ
 输出: 三线式电阻输出
 工作压力: 30kg/cm²
 接线盒: 铝合金
 接线盒防护等级: IP65



FL-AN52
 接液材质: SUS 304/SUS 316
 工作温度: -20~120℃
 比重: >0.65
 解析度: 7mm/14mm
 量程: 6M
 量测阻抗: 0~1MΩ
 输出: 三线式电阻输出
 工作压力: 15kg/cm²
 接线盒: 铝合金
 接线盒防护等级: IP65



FL-AN53
 接液材质: P.P.
 工作温度: -20~80℃
 比重: >0.65
 解析度: 7mm/14mm
 量程: 6M
 量测阻抗: 0~1MΩ
 输出: 三线式电阻输出
 工作压力: 5kg/cm²
 接线盒: P.C.
 接线盒防护等级: IP65



FLZ-02
 信号转换器

安装注意事项:

- 1、安装位置应远离进水口，否则开关会因进水口的波动而造成误动作。
- 2、若开关装置于搅拌区域，可安装防波管或防波挡板。
- 3、现场安装时，应选择大于浮球直径的法兰连接短管。
- 4、对于水泥桶槽环境安装本产品，可在侧壁加装三角支架进行固定。