

SL-10F 液位计

SL-10F 液位计采用静压差测量原理，为水箱提供连续的液位测量和监控。

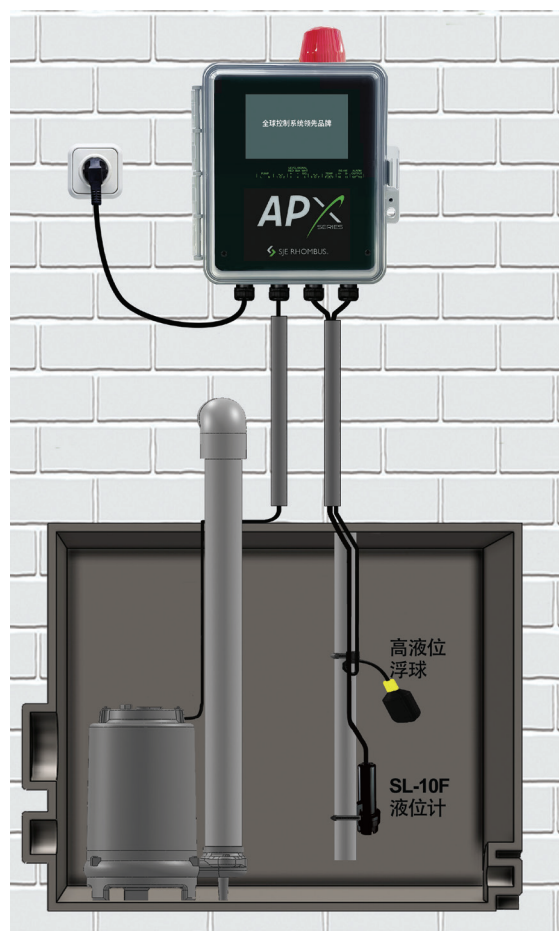
SL-10F 液位计可将水箱内的液位转换成频率信号，通过SJE APX水泵控制器或SJE其他液位监控设备可读取实时液位高度。适用于密闭的污水箱，高油脂废水等应用。

产品特点

- 低电压信号控制，可靠性高、稳定性高
- 连续液位测量，一个传感器可替代多个浮球开关
- 外观小巧，安装便捷，适用于无法安装浮球的小箱体水泵控制
- 高防水性，高绝缘性，耐腐蚀塑料壳体
- SJE 独创的一体化感压隔膜设计，无导压孔，不易堵塞，低维护
- 适用于各种恶劣水质，高油污废水
- 可实现低液位启动水泵，满足同层排水的控制要求

技术参数

- 输入电源：12 VDC 100 mA max
- 输出：频率信号
- 适用介质：清水、污水
- 量程：0~1m
- 精度： $\pm 1.5\%$ FS
- 最大浸没深度：水下3m
- 防护等级：IP 68
- 工作温度：0~60°C
- 传感器外壳：材质PVC，黑色
- 感压隔膜：高性能橡胶材质，可将传感器和污水及腐蚀性物质隔绝开
- 传感器尺寸：直径约51mm，长度约136mm
- 线缆：PUR，导气管线缆，标准线长4m
- 安装方式：不锈钢管箍安装



安装示意图