

FL-104 杆式浮球液位开关



浮球开关是一种结构简单、使用方便、安全可靠的液位控制器，它具有比一般机械开关体积小、速度快、工作寿命长，与电子开关相比，它又有抗负载冲击能力强的特点，其在造船、造纸、印刷、发电机设备、石油化工、食品工业、水处理、电工、染料工业、油压机械等方面都得到了广泛的应用。
工作原理：<http://www.fx-sensor.com> 010-51295202)

在密闭的非导磁性管内安装有一个或多个干簧管，然后将此管穿过一个或多个中空且内部有环形磁铁的浮球，液位的上升或下降会带动浮球一起移动，从而使该非导磁性管内的干簧管产生吸合或断开的动作，并输出一个开关信号。<http://www.fx-sensor.com> 010-51295202)

技术参数：

- 1、触点容量：50W
- 2、开关电压：220VAC/200VDC
- 3、开关电流：0.5A
- 4、绝缘阻抗： $>100M\Omega$
- 5、触点阻抗： $<100m\Omega$
- 6、阻性负载：100 万回
- 7、工作温度： $-10\sim 200^{\circ}\text{C}$
- 8、工作压力： $<1.0\text{MPa}$
- 9、介质比重： >0.6
- 10、开关材料：SUS304/SUS316