

耐高温浮球开关

【产品介绍】

LFJ-GW 高温型为不锈钢球体，接点零件为水银开关，电缆线采用高柔性硅橡胶线缆，耐高温可达 170℃，经久耐用。

干簧管开关接点，普通优质 CCC 橡胶线缆，工作温度-20℃~80℃。

如用于腐蚀性介质（油类、工业污水、中等浓度以下液体等）线缆采用 PVC 电缆可达到最好的防腐效果，确保长期安全稳定使用。

当电缆浮球以重锤为原点上扬一定角度时（通常干簧或微动开关上扬角度为 $28^{\circ} \pm 2^{\circ}$ ，水银开关上扬角度较小为 $10^{\circ} \pm 2^{\circ}$ ），开关便会有 ON 或 OFF 信号输出。

结构坚固密封性好，性能稳定可靠，安装方便，价格低廉，对长距离多点控制、沉水泵、有波动的液体或有杂质的液体控制效果佳。一般液体亦可使用。接点容量 10A/250VAC 可直接起动电气设备，构造简单、无需保养、污水净水皆可使用。电缆线任何长度皆可定制。

【性能特点】

- 1、领先的设计和严格的制造工艺为产品质量提供了可靠的保证。
- 2、外壳采用优质不锈钢，机械强度高、密封性好。
- 3、电缆采用特种材质，耐油、酸、碱，抗蚀能力优越。
- 4、输出稳定可靠的“ON”、“OFF”开关控制信号，无任何误动作，可靠性高。
- 5、安装简捷，调试方便。上下移动定位重块，即可随意调节液面控制范围

【技术参数】

额定电流电压：DC50V-220V/0.1A-1A

工作温度：-10℃-170℃；

控制精度： $\pm 0.05m$

工作气压：1 大气压

测量范围：1-20m

适用介质：清水、污水、油类以及中等浓度以下的酸碱液体。

电缆长度：标准供货长度为 4 米，（特殊要求、长度可订做）。

（备注：水银开关型建议使用 24V/12V 电源）

接线说明：白色线—供水 红色线—公用线 黑色线—排水