

产品介绍



SLY浮球开关是利用微动开关做接点元件，当液位上升接触到浮球时，浮球会随水位上升做角度变化，当浮球上仰仰角与水平面超过 28° (PP) 时，开关处会有ON或OFF的接点信号输出。

规格参数

浮球材质	P.P
接点容量	10A/250VAC
接点型式	无源触点
电缆长度	SLY03: 3m; SLY05: 5m
适用温度	$0^\circ\text{C}\sim 60^\circ\text{C}$
适用比重	$> 0.6\text{g}/\text{cm}^3$

配线及接点说明

(1).单个电缆浮球开关出线说明： 塑胶浮球开关： A-黑色线、B-棕色线、C-蓝色线

(2).浮球接点分为两种形式：

① 高液位时A-B接点接通， A-C接点断开

② 低液位时A-C接点接通， A-B接点断开

注：黑色线——COM 棕色线——高水位 蓝色线——低水位

安装注意事项

- 在客户依此需求选购不同型式，对于长距离、多点液位控制、常温液体或废水均可选用该型号。
- 控浮球动作长度 a 必须小于槽壁与电缆距离 A ，浮球控制最低水位 d 必须大于水位 D 。（见图1）

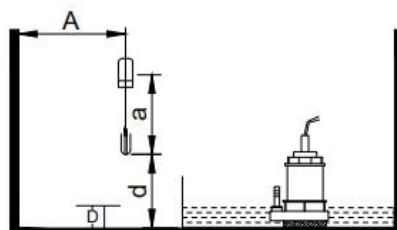


图1

- 安装位置与抽水机入口应保持适当距离以免浮球开关被入水口吸入。（见图2）

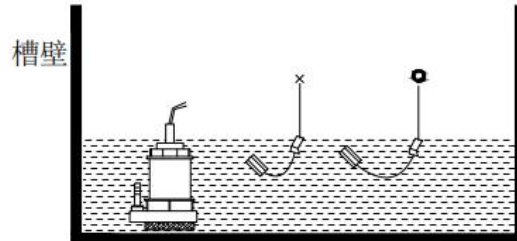


图2

- 当安装位置与流入口应保持适当距离以免被水冲击造成感应不正确，若无法避免时可加装防护管改善（见图3）

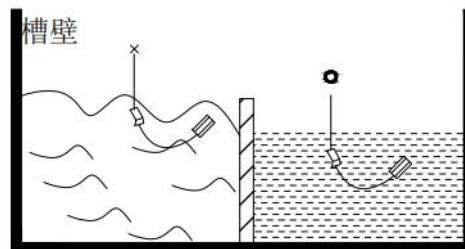


图3

- 被控制路线负载必须与开关接点容量相匹配。
- 安装前应考虑液体比重。
- 安装时注意入线口处密封，防止水汽进入接线盒；产品安装时注意出线不应直接裸露在外面。
- 请避免将导线长期暴露在户外。

开箱及检查

- (1) 包装应完好无损。
- (2) 装箱内容：a.液位开关1台 b.说明书1份 c.产品合格证1份

注意事项

- 不可进行现场修理，如出现异常情况，请您与我们及时联系。如需修理和更换，请提供尽可能详细的故障说明，自动维修会导致原厂不予维修服务。
- 因安装及防护不当导致的产品损坏均不在产品保修范围内

本文所含信息如有变更，不予另行通知。本文保有未经通知即可变更与修改文本内容之权利