

电缆浮球液位开关



XCP微动开关型



XCS金属水银开关



XCF磁簧开关型

工作原理

XCP型液位浮动开关、浮球液位控制器是利用浮球内藏接点来发信号的液位信号器。球内密封一滑动磁环及一干簧转换接点，其引线为三芯橡胶套软电缆。当液体到达给定位置时，浮球迅速翻转，磁环使接点动作。浮球的固定位置及动作范围可按需要调节。

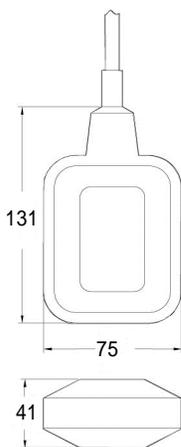
XCF型液位浮动开关、浮球液位控制器是利用浮球内藏接点来发信号的液位信号器。球内密封一滑动磁环及一干簧转换接点，其引线为三芯橡胶套软电缆。当液体到达给定位置时，浮球迅速翻转，磁环使接点动作。浮球的固定位置及动作范围可按需要调节。

XCS系列浮球液位开关是利用水银开关做接点输出，当液位上升接触浮球时，浮球以重锤为中心随水位上升做角度变化。当水平面与上扬线角度超过10°时，液位开关便会有ON或OFF的接点信号输出。

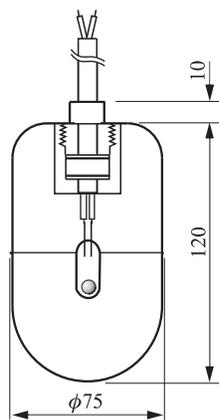
产品尺寸

型号：XCF03

型号：XCP03



型号：XCS03



选型编码

XCP □□

电缆长度

02..2米 03..3米

05..5米 10..10米

接点型式 (SPDT)

P: 微动开关 10A/250Vac

F: 磁簧开关 1A/220Vac

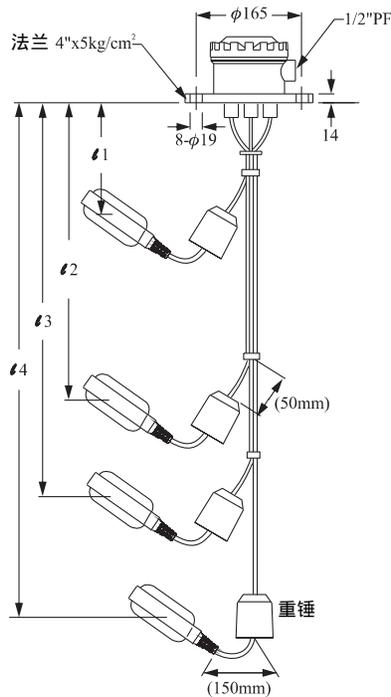
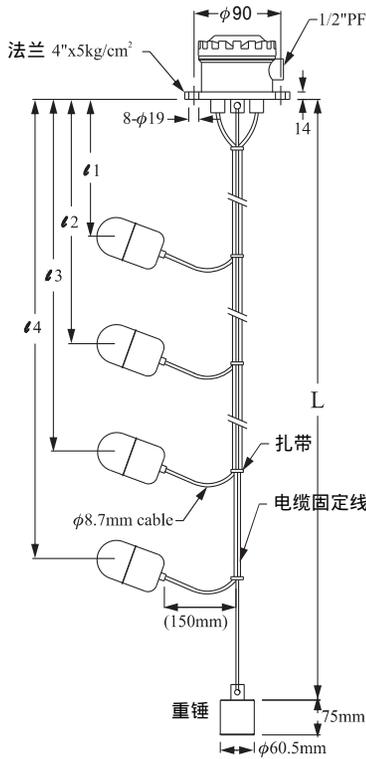
S: 水银开关 (SUS304浮球)

电缆浮球--成组型

型号：XDAS4S

型号：XDBP4P

选型代码



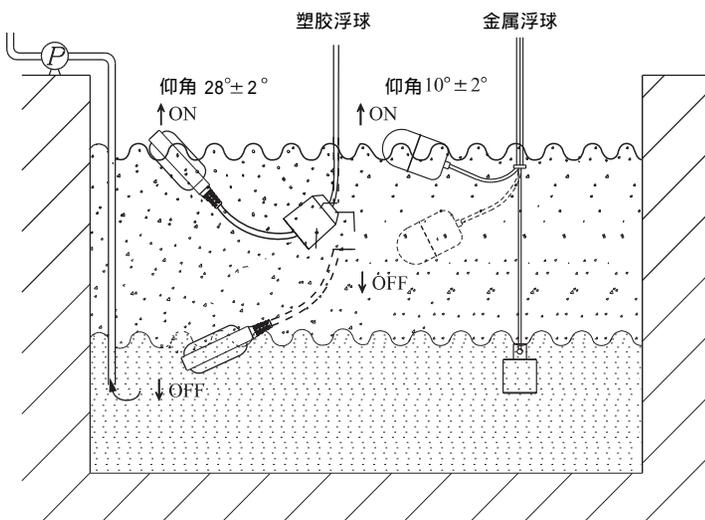
XD □ □ □ □

- 重锤材质
P：PP灌砂
S：SUS304
- 浮球个数
1..5
- 浮球材质/规格
P：PP/微动开关
F：PP/磁簧开关
S：SUS304/水银开关
- 接线盒
A：铝
B：塑胶PP
S：不锈钢SUS304

动作距离

	NO	NC
l1: _____ mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
l2: _____ mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
l3: _____ mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
l4: _____ mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
L: _____ mm		

应用示例



注意事项

1. 浮球动作长度“a”必须小于浮球与墙壁距离“A”。否则会造成动作不正确。
2. 浮球控制的最低水位必须大于水泵的枯水水位，以保护水泵。
3. 浮球安装位置要避免浮球过于靠近抽水水泵口。
4. 浮球安装位置与入水口应保持一定距离，防止水流波动影响开关动作。

