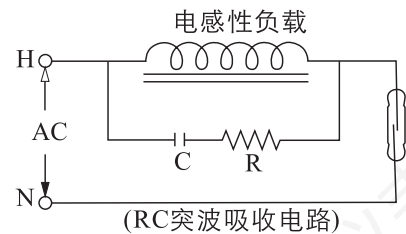


开关接点保护线路

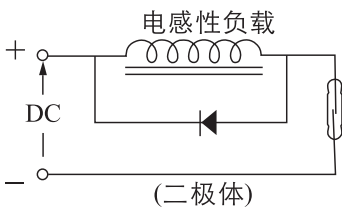
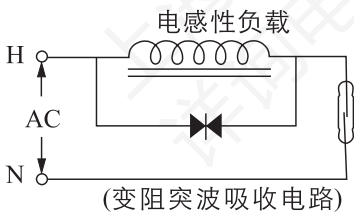
电感性负载

当磁簧开关使用在有马达、继电器、螺管线圈等之有电感性负载的电路中，当磁簧开路瞬间，接点间将承受一高感应电压。这样的感应电压将造成磁簧开关的损坏或严重缩短磁簧开关的使用寿命。因此建议一些保护线路如：RC(缓冲器)、变阻器、二极管，(参考图一)

(图一)



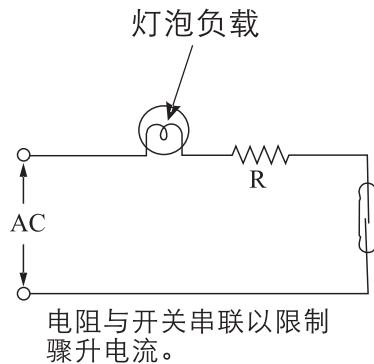
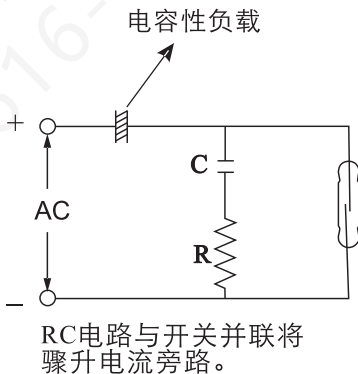
$$C = \frac{I^2}{10} (\mu F)$$
$$R = \frac{E}{10I(1 + \frac{50}{E})}$$



电容性负载

当磁簧开关使用在电容性负载的线路中如：电容器、白热灯泡、很长的电缆线等，在开关的接点间将产生一个骤升(突波)电流。因此建议一些保护线路：如突波吸收器或限流电阻器。(参考图二)

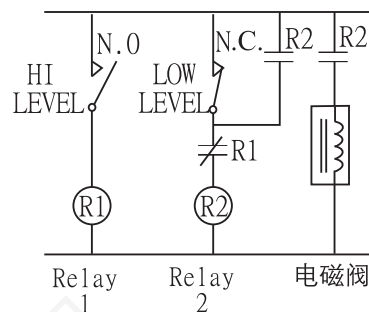
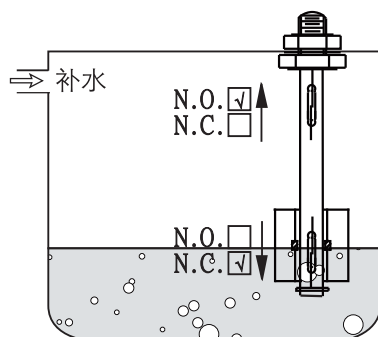
(图二)



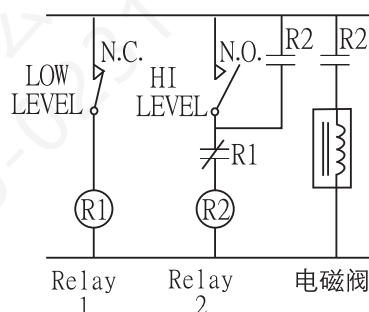
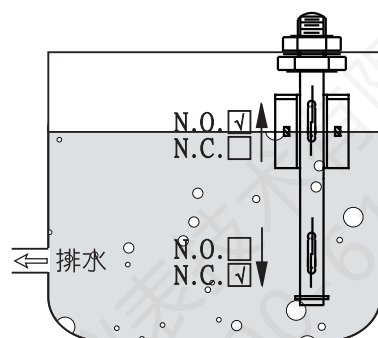
※ 请勿直接连接于电磁阀、马达或电磁开关。

浮球开关应用线路范例

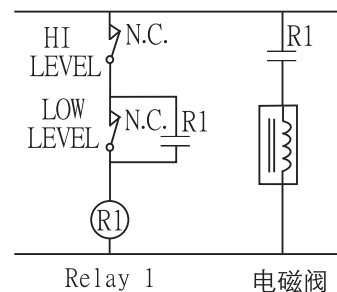
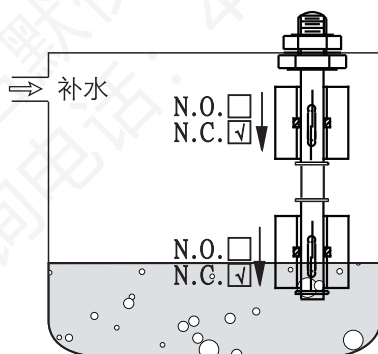
※ 单一浮球，二个磁簧开关的补水控制线路。



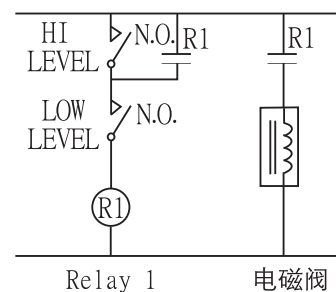
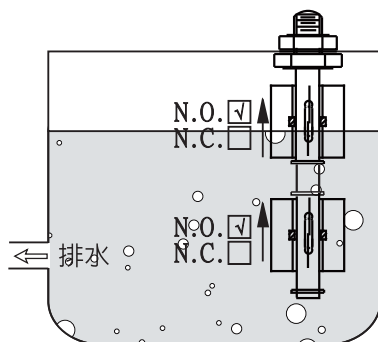
※ 单一浮球，二个磁簧开关的排水控制线路。



※ 二个浮球，二个磁簧开关的补水控制线路。

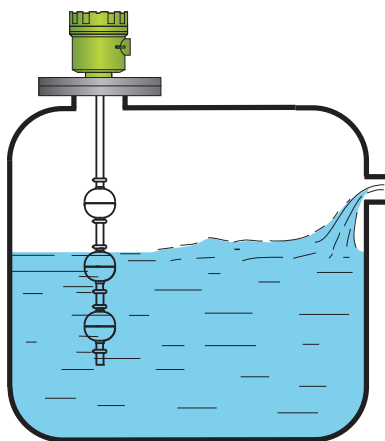


※ 二个浮球，二个磁簧开关的排水控制线路。

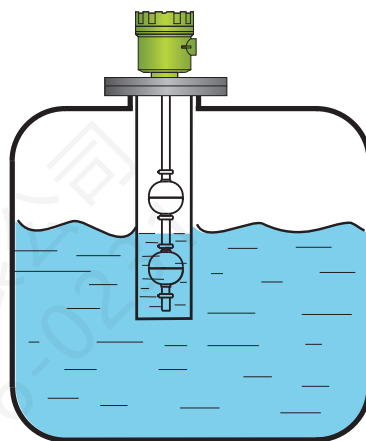


安装说明

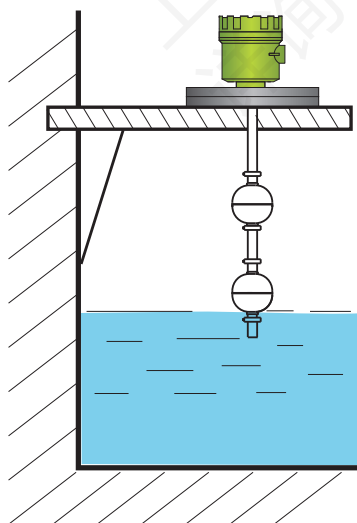
※安装位置应远离进水口，否则开关会因进水口的波动大而造成误动作。



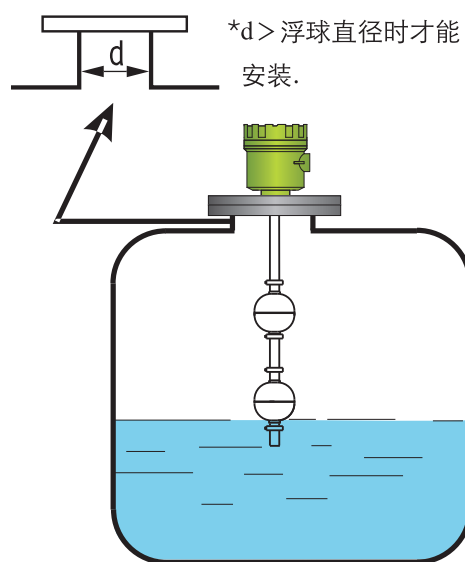
※若开关装置于搅拌区域，可装置防波管或防波挡板。



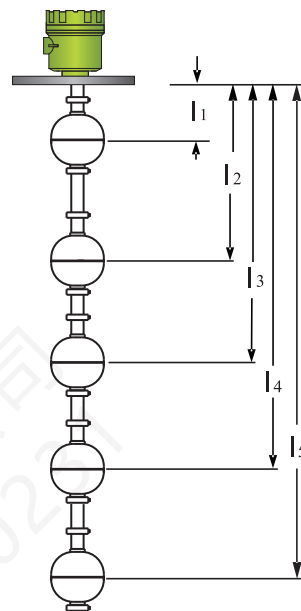
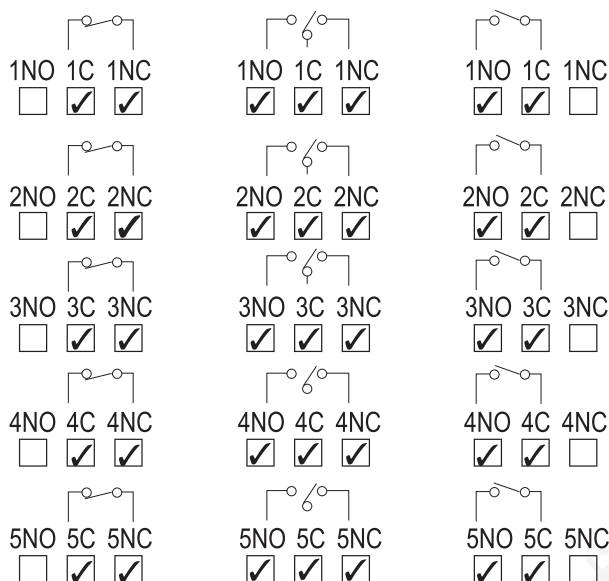
※开关装置于混凝土池壁，可加装 L 型角钢支架。



※选择管径大于浮球直径的法兰连接管。



接线图



NO C NC
※ ☐ ☒ ☒ 表示液位低于浮球时接点接通；标示符号。(↓NC)

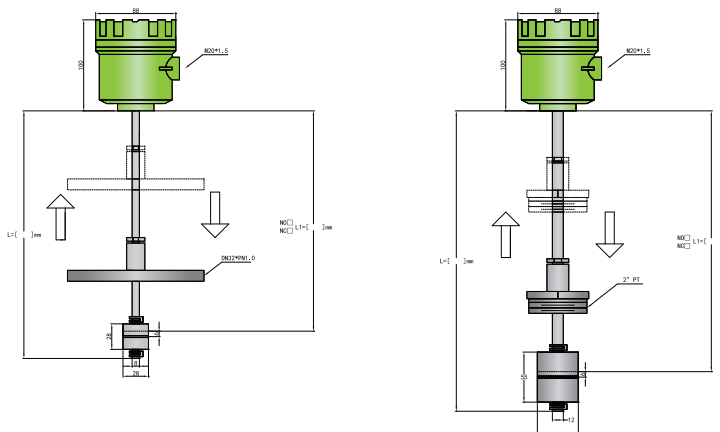
NO C NC
※ ☒ ☒ ☐ 表示液位高于浮球时接点接通；标示符号。(↑NO)

NO C NC
※ ☒ ☒ ☒ 表示液位高于浮球时NO-C接点接通，NC-C开路；若液位低于浮球时则NO-C接点开路，NC-C接点接通。

※ 不可任意更改动作位置，否则开关将无动作输出。

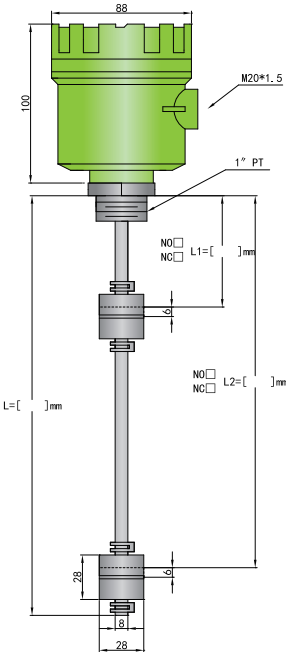
※ 接线完毕后请将盒盖旋紧并将接线口固定，以确保盒体防水功能。

〔建议使用配线以 $\phi 8\text{mm}$ 多蕊电缆〕

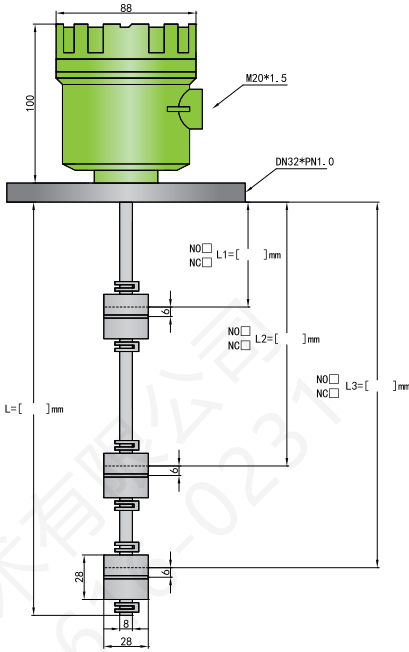


结构模型

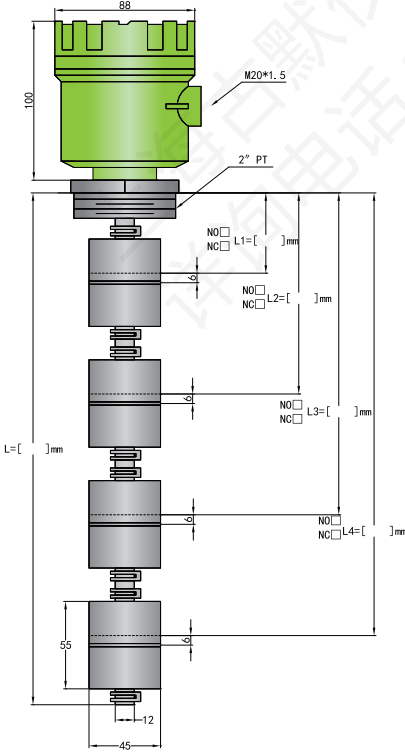
型号：DF-BDQS12-长度



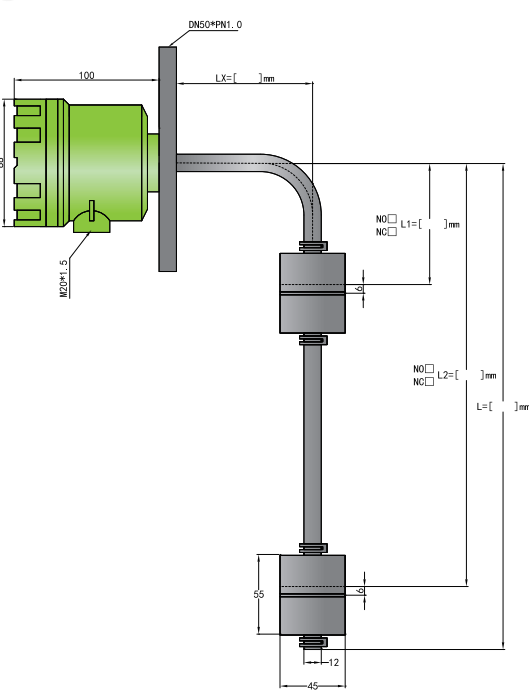
型号：DF-B3WS13-长度



型号：DF-BFQS34-长度

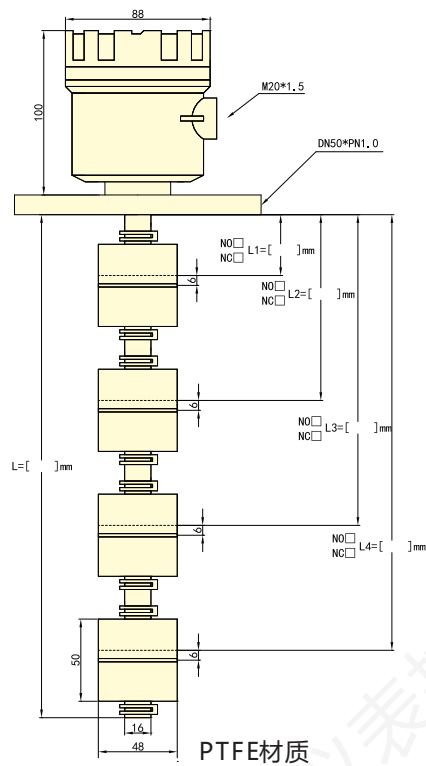


型号：DF-BFWS3-长度L

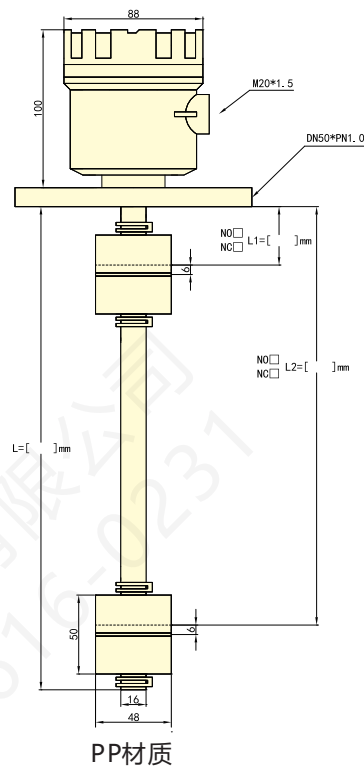


结构模型

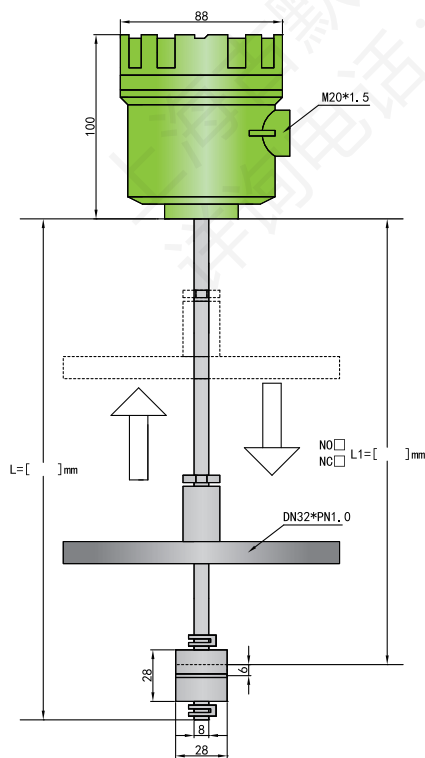
型号：DF-PFWF44-长度



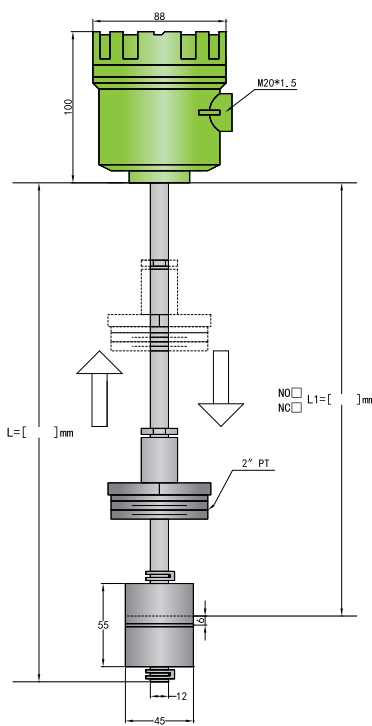
型号：DF-PFWP32-长度

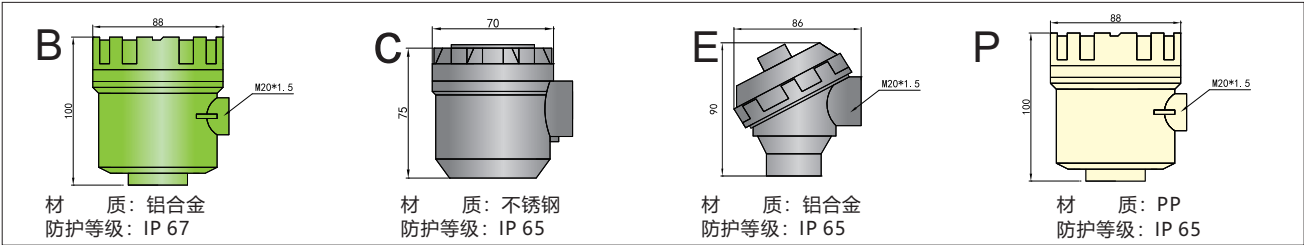


型号：DF-B3WS11-长度K



型号：DF-BFWS31-长度K





选型举例:

DFB - DQ - S1 - 2 - 1000

产品总长mm

浮球个数 (1-5个)

浮球规格

	型号	φ A*φ B*φ C	比重	压力(kg/cm ²)	材质	温度	接续规格
	S1	28*28*9.5	E>0.8	15	SUS316	200	法兰: ≥DN32PN1.0 牙口≥1"
	S3	45*55*15	E>0.65	25	SUS316	200	法兰: ≥DN50PN1.0 牙口≥2"
	S2	41*38*11	E>0.6	30	SUS316	200	法兰: ≥DN50PN1.0 牙口≥2"
	S4	52*52*15	E>0.55	30	SUS316	200	法兰: ≥DN65PN1.0 牙口≥2"
	S5	75*73*19	E>0.55	30	SUS316	200	法兰: ≥DN80PN1.0 牙口≥3"
	P3	48*50*19	E>0.6	4	PP	80	法兰: ≥DN50PN1.0 牙口≥2"
	F4	45*55*15	E>0.65	25	PTFE	200	法兰: ≥DN50PN1.0 牙口≥2"

接续方式

法兰/牙口 规格

A:3/8"	(10A)	I:4"(100A)
B:1/2"	(15A)	J:5"(125A)
C:3/4"	(20A)	K:6"(150A)
D:1"	(25A)	S:特殊定制
E:1-1/2"	(40A)	1:1/8"
F:2"	(50A)	2:1/4"
G:2-1/2"	(65A)	3:1-1/4"(32A)
H:3"	(80A)	

法兰/牙口 尺寸

L:NPT	W:PN10(10Bar)
M:5kg/cm ²	X:PN16(16Bar)
N:10kg/cm ²	Y:PN25(25Bar)
O:150Lbs	Z:PN40(40Bar)
P:300Lbs	S:特殊定制
Q:PT	J:可调螺纹
R:PF/G	K:可调法兰
T:BSP	

接线盒BCEP

通用尺寸(英寸)	15A	1S	1-1/2S	2S	2-1/2S	3S	3-1/2S	4S	4-1/2S	5-1/2S	6-1/2S	200A
最大外径(mm)	34	34	50.5	64	77.5	91	106	119	130	155	183	233.5
管径(mm)	21.7	36.1	38.1	50.8	63.5	76.3	89.1	101.6	114.3	139.8	165.2	216.5

备注:

- 各个动作点, 请标明常开 (NO)或常闭 (NC)以空桶时为准;
- 可订制各种材料规格, 具体情况请致电本公司, 由技术人员为您解答;
- 产品外观尺寸、规格等必要时随时调整, 在不影响正常使用时, 恕不另行通知, 产品外观以实物为准。