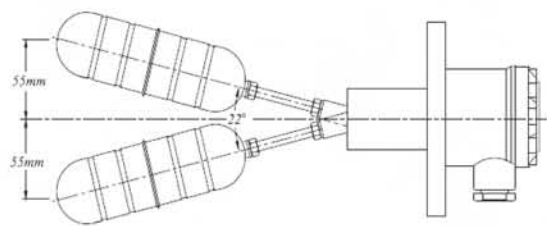


工作原理

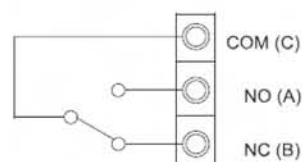
侧装浮球液位开关用于对开口压力或压力储罐中的特定液位信号报警，它的工作原理基于浮力原理。当浮球因液体的浮力上下移动时接线盒内的磁簧开关或微动开关受摆杆末端内的磁铁影响作出NO或NC的触点切换。使用特殊类型的浮球，液位开关还可以测量两种不同液体的界面位置。



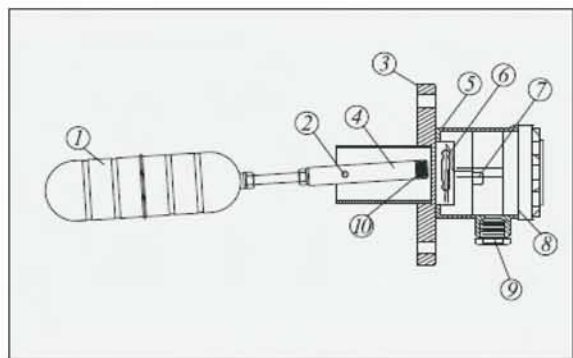
产品特点

- 结构简单、动作可靠
- 不易受粘性液体的影响
- 高温和防爆场合有适合型号
- 多种材质可选，304、316或塑胶耐腐蚀的材料

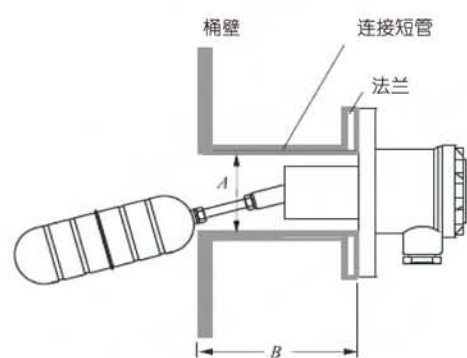
接线图例



产品构成



- 1、浮球
- 2、固定轴
- 3、法兰（牙头）
- 4、摆杆
- 5、接线盒
- 6、磁簧（微动）开关
- 7、接线端子
- 8、密封圈
- 9、线缆入口
- 10、永久磁铁



* 客户现场使用的连接短管与管径大小成正比，配合尺寸请参考下表：

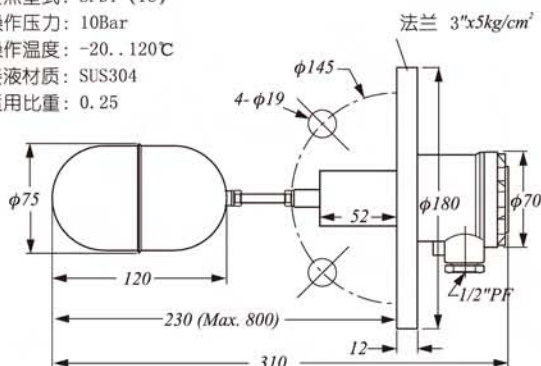
单位：mm

管内径 (A)	45-50	50-55	55-60	60-65	65-70
长度 (B)	130	140	150	160	170

型号: XE10BHM

小比重型

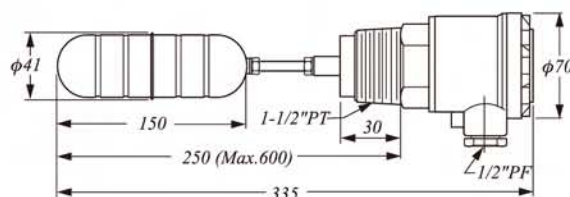
1. 接线盒: 铝/IP65
2. 输出接点: 5A/250Vac
3. 接点型式: SPDT (1C)
4. 操作压力: 10Bar
5. 操作温度: -20...120℃
6. 接液材质: SUS304
7. 适用比重: 0.25



型号: XE10CEQ

螺纹标准型

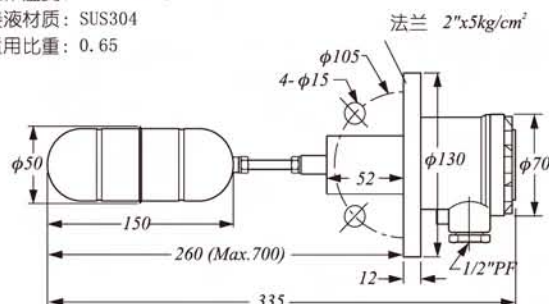
1. 接线盒: 铝/IP65
2. 输出接点: 5A/250Vac
3. 接点型式: SPDT (1C)
4. 操作压力: 15Bar
5. 操作温度: -20...120℃
6. 接液材质: SUS304
7. 适用比重: 0.65



型号: XE10DFM

法兰标准型

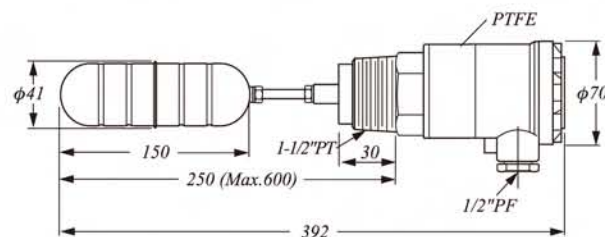
1. 接线盒: 铝/IP65
2. 输出接点: 5A/250Vac
3. 接点型式: SPDT (1C)
4. 操作压力: 30Bar
5. 操作温度: -20...120℃
6. 接液材质: SUS304
7. 适用比重: 0.65



型号: XE20CEQ

螺纹高温型

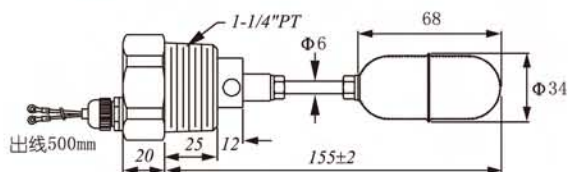
1. 接线盒: 铝/IP65
2. 输出接点: 5A/250Vac
3. 接点型式: SPDT (1C)
4. 操作压力: 15Bar
5. 操作温度: -20...200℃
6. 接液材质: SUS304
7. 适用比重: 0.65



型号: XE30A3Q

迷你型

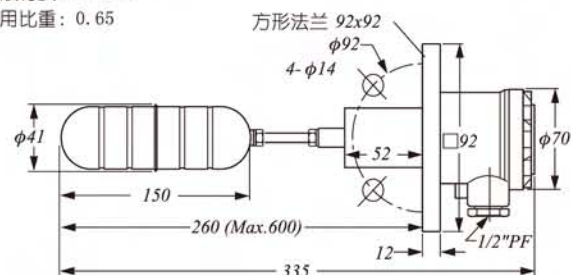
1. 接线盒: 铝/IP65
2. 输出接点: 5A/250Vac
3. 接点型式: SPDT (1C)
4. 操作压力: 15Bar
5. 操作温度: -20...120℃
6. 接液材质: SUS304
7. 适用比重: 0.7



型号: XE10CL0

方法兰型

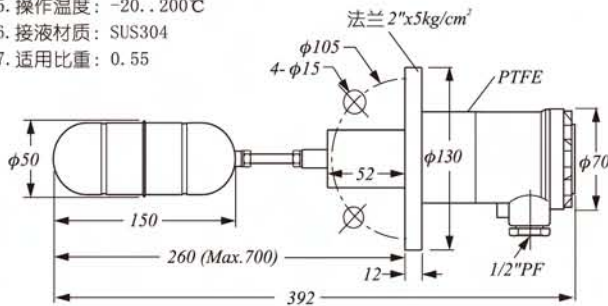
1. 接线盒: 铝/IP65
2. 输出接点: 5A/250Vac
3. 接点型式: SPDT (1C)
4. 操作压力: 15Bar
5. 操作温度: -20...120℃
6. 接液材质: SUS304
7. 适用比重: 0.65



型号: XE20DFM

法兰高温型

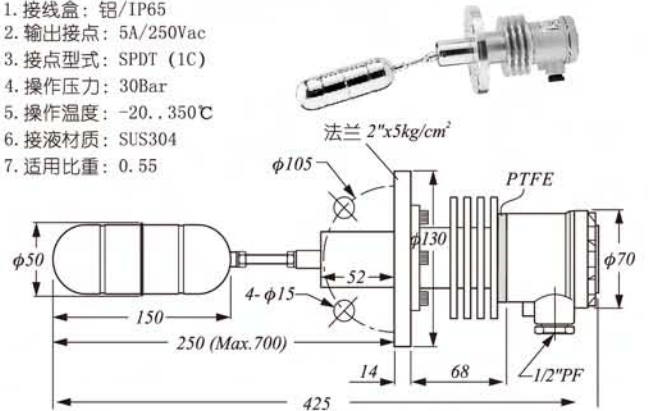
1. 接线盒: 铝/IP65
2. 输出接点: 5A/250Vac
3. 接点型式: SPDT (1C)
4. 操作压力: 30Bar
5. 操作温度: -20...200℃
6. 接液材质: SUS304
7. 适用比重: 0.55



型号: XE62DFM

法兰超高温型

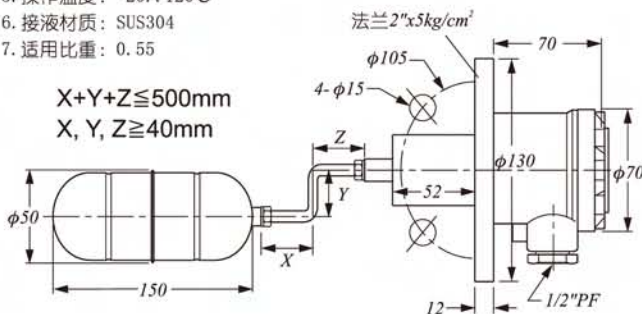
1. 接线盒: 铝/IP65
2. 输出接点: 5A/250Vac
3. 接点型式: SPDT (1C)
4. 操作压力: 30Bar
5. 操作温度: -20...350℃
6. 接液材质: SUS304
7. 适用比重: 0.55



型号: XE40DFM

双曲标准型

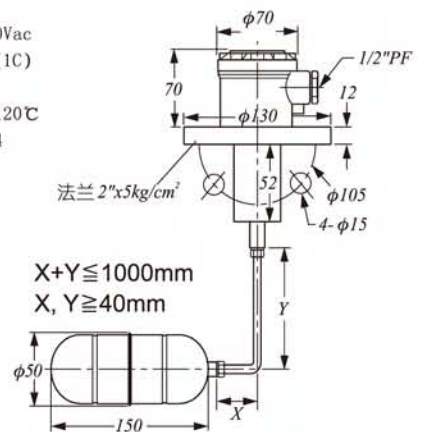
1. 接线盒: 铝/IP65
2. 输出接点: 5A/250Vac
3. 接点型式: SPDT (1C)
4. 操作压力: 30Bar
5. 操作温度: -20...120℃
6. 接液材质: SUS304
7. 适用比重: 0.55



型号: XE50DFM

顶装标准型

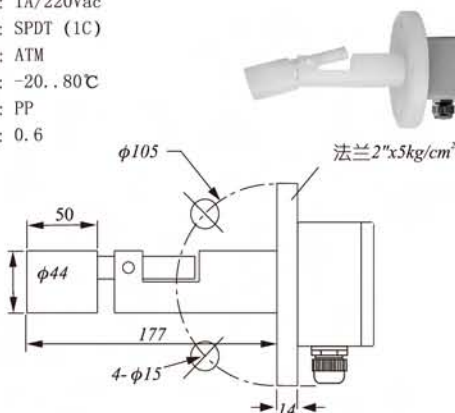
1. 接线盒: 铝/IP65
2. 输出接点: 5A/250Vac
3. 接点型式: SPDT (1C)
4. 操作压力: 30Bar
5. 操作温度: -20...120℃
6. 接液材质: SUS304
7. 适用比重: 0.55



型号: XE80EFM

耐酸碱型

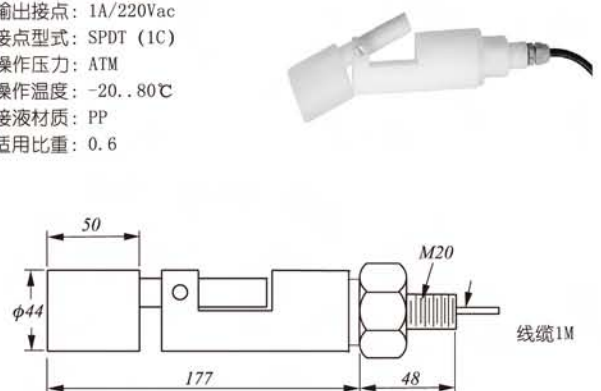
1. 接线盒: ABS/IP65
2. 输出接点: 1A/220Vac
3. 接点型式: SPDT (1C)
4. 操作压力: ATM
5. 操作温度: -20...80℃
6. 接液材质: PP
7. 适用比重: 0.6



型号: XE81E

耐酸碱型

1. 导线: PVC三芯线缆
2. 输出接点: 1A/220Vac
3. 接点型式: SPDT (1C)
4. 操作压力: ATM
5. 操作温度: -20...80℃
6. 接液材质: PP
7. 适用比重: 0.6



选型代码

XE

型号

- 10: 标准型

20: 高温型

30: 迷你型

40: 双曲标准型

45: 双曲高温型

50: 顶装标准型

55: 顶装高温型
- 62: 高温散热片型

70: 防爆型

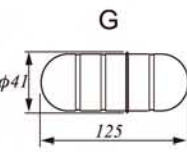
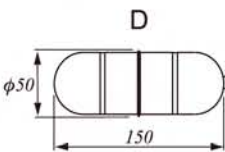
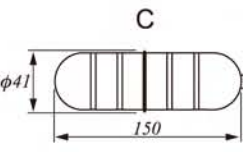
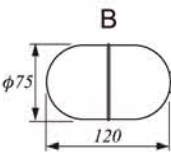
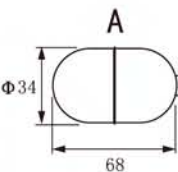
80: 耐酸碱型 *浮球型式不可选

81: 耐酸碱简易型 *浮球型式不可选

90: 方法兰型

浮球型式

- A: $\Phi 34 \times 68$ (耐压15Bar, SG 0.7)
- B: $\Phi 75 \times 120$ (耐压5Bar, SG 0.25)
- C: $\Phi 41 \times 150$ (耐压15Bar, SG 0.7)
- D: $\Phi 50 \times 150$ (耐压30Bar, SG 0.55)
- G: $\Phi 41 \times 125$ (耐压30Bar, SG 0.65)



法兰/螺纹 尺寸

E: 1-1/2" (40A)	4: 7" (175A)
F: 2" (50A)	5: 8" (200A)
G: 2-1/2" (60A)	L: 方法兰92×92
H: 3" (80A)	S: 客户指定
I: 4" (100A)	
J: 5" (125A)	
K: 6" (150A)	

法兰/螺纹 规格

M: 5K	W: PN10
N: 10K	X: PN16
O: 150Lbs	Y: PN25
P: 300Lbs	Z: PN40
Q: PT	S: 客户指定
R: PF	
T: BSP	
U: NPT	

产品总长 (mm)

- △ 产品总长度因功能调整及制作需求，许可公差范围为±5mm
- △ 产品外观尺寸、规格等必要时随时调整，恕不另行通知，产品外观以实物为准
- △ 特殊品可定制