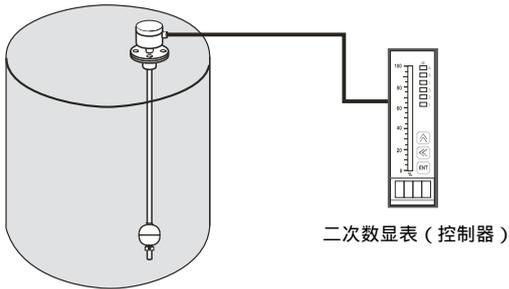


# 浮球连续式液位计

## 工作原理

浮球连续式液位计是根据液体的上下移动带动浮球的位置变化，而浮球内的磁铁又控制与改变连杆内的由磁簧开关与电阻组成的分压回路。磁簧开关间的距离越小则精度越高。信号可转换成4-20mA的电流信号输出。

浮球连续式液位计



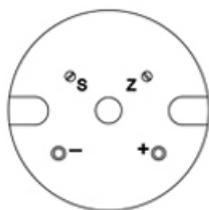
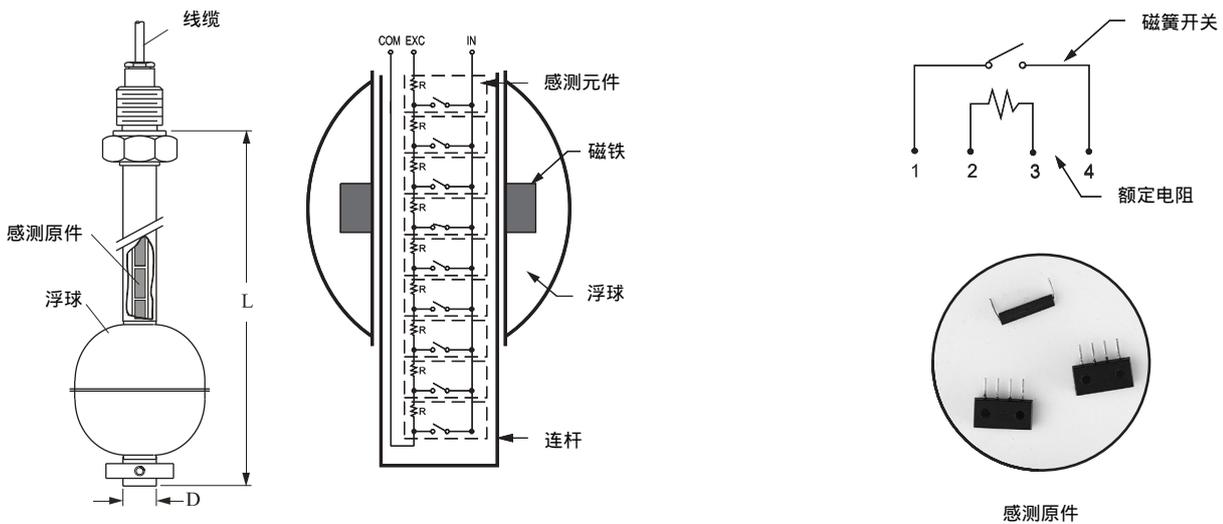
## 产品特点

结构简单，使用寿命长  
不受蒸气、泡沫、液体挥发性气体影响  
线路设计稳定可靠

## 应用场所

水处理、船舶、石化、电力等，如油槽、热煤锅炉等

## 产品构图



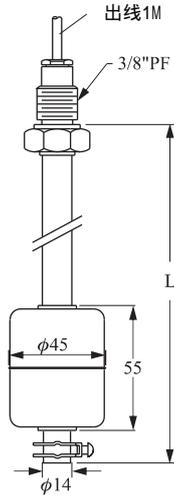
信号转换器

供应电源：12..32Vdc  
信号输出：4..20mA  
工作温度：0..70  
精度：0.1%

# 浮球连续式液位计

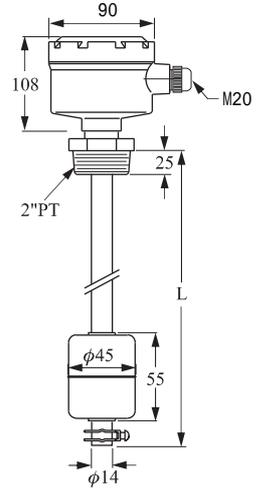
## 型号：YAA(B)-AR4S3

1. 导线规格：3C × 1m 硅胶电缆
2. 管径/材质：14/SUS304
3. 浮球型号/材质：  
S3：45 × 55/SUS304 or SUS316  
S4：52 × 52/SUS304 or SUS316
4. 适用比重：> 0.5
5. 解析度：MAA 5mm  
MAB 12.5mm
6. 量测范围：0..3000mm
7. 输出：3线电阻式输出
8. 操作温度：0..120



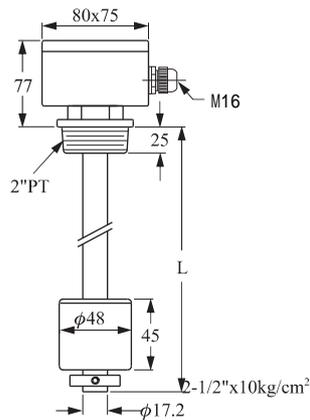
## 型号：YAD(C)BFQ4S3(S4)

1. 接线盒：铝 (IP65)
2. 管径/材质：14/SUS304
3. 浮球型号/材质：  
S3：45 × 55/SUS304 or SUS316  
S4：52 × 52/SUS304 or SUS316
4. 适用比重：> 0.5
5. 解析度：MAA 5mm  
MAB 12.5mm
6. 量测范围：0..3000mm
7. 输出：2线制，4..20mA



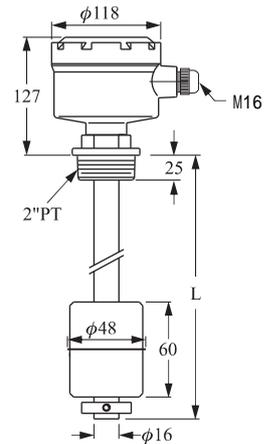
## 型号：YADGFQ5P3

1. 接线盒：塑胶 (IP65)
2. 管径/材质：17.2/PP
3. 浮球型号/材质：  
P3：48 × 45/PP
4. 适用比重：> 0.6
5. 解析度：12.5mm
6. 量测范围：0..3000mm
7. 输出：2线制，4..20mA
8. 操作温度：0..80



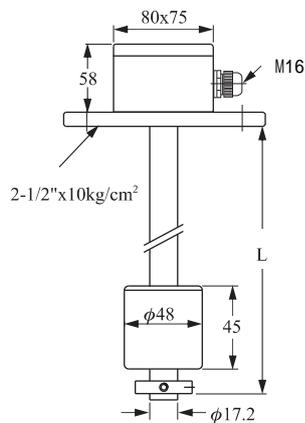
## 型号：YADCFQ6F4

1. 接线盒：塑胶 (IP65)
2. 管径/材质：6/PVDF
3. 浮球型号/材质：  
F4：48 × 60/PVDF
4. 适用比重：> 0.8
5. 解析度：12.5mm
6. 量测范围：0..3000mm
7. 输出：2线制，4..20mA
8. 操作温度：0..120



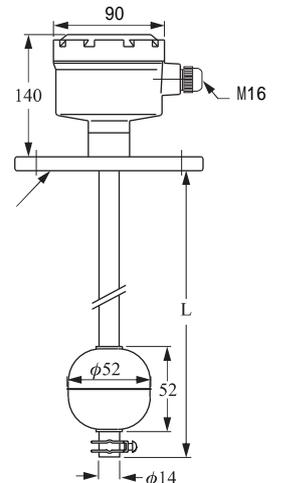
## 型号：YADGGN5P3

1. 接线盒：塑胶 (IP65)
2. 管径/材质：17.2/PP
3. 浮球型号/材质：  
P3：48 × 45/PP
4. 适用比重：> 0.6
5. 解析度：12.5mm
6. 量测范围：0..3000mm
7. 输出：2线制，4..20mA
8. 操作温度：0..80



## 型号：YAD(C)BGN4S4(S3)

1. 接线盒：铝 (IP65)
2. 管径/材质：14/SUS304
3. 浮球型号/材质：  
S3：45 × 55/SUS304 or SUS316  
S4：52 × 52/SUS304 or SUS316
4. 适用比重：> 0.5
5. 解析度：MAA 5mm  
MAB 12.5mm
6. 量测范围：0..3000mm
7. 输出：2线制，4..20mA



YA

解析度

- A : 5mm(三线制)                      B : 12.5mm(三线制)
- C : 5mm(二线制)                     D : 12.5mm(二线制)

接线盒

- B : 铝合金 ( IP65 )
- C : 塑胶PP ( IP65 )
- D : 铝合金防爆型 ( IP65 )
- E : 热偶头型, 铝 ( IP65 )
- G : 塑胶PC ( IP65 )
- S : 不锈钢防爆型 ( IP65 )
- X : 无接线盒

法兰/螺纹 尺寸

A : 3/8" (10A)	H : 3" (80A)
B : 1/2" (15A)	J : 5" (125A)
C : 3/4" (20A)	K : 6" (150A)
D : 1" (25A)	4 : 7" (175A)
E : 1-1/2" (40A)	5 : 8" (200A)
F : 2" (50A)	S : 客户指定
G : 2-1/2" (65A)	

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	

管径/材质

- 4 : 14 ( SUS )                      7 : 17.2 ( SUS )
- 5 : 17.2 ( PP )                     8 : 22 ( SUS )
- 6 : 16 ( PVDF )                    9 : 27 ( SUS )

浮球型式 ( 请参考小型浮球液位开关第2页 )

材质	型号 ( 代码 )					
塑胶	P3	F4				
不锈钢	S3	S4	S5	S6	S8	S9

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  
 使用注意事项请参考连杆浮球液位开关