

義覺企業有限公司
Yi-jiue Co., Ltd.

Main Part Materials

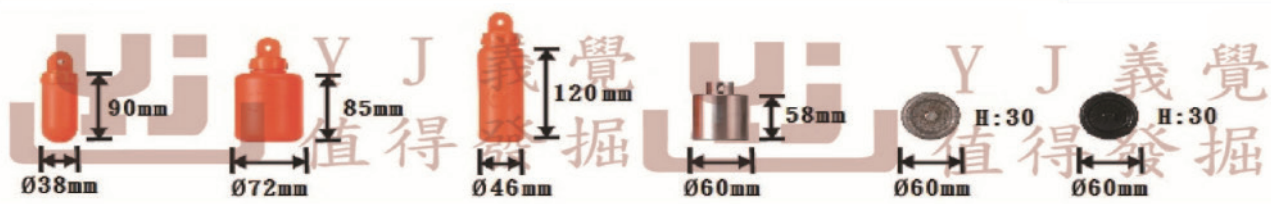
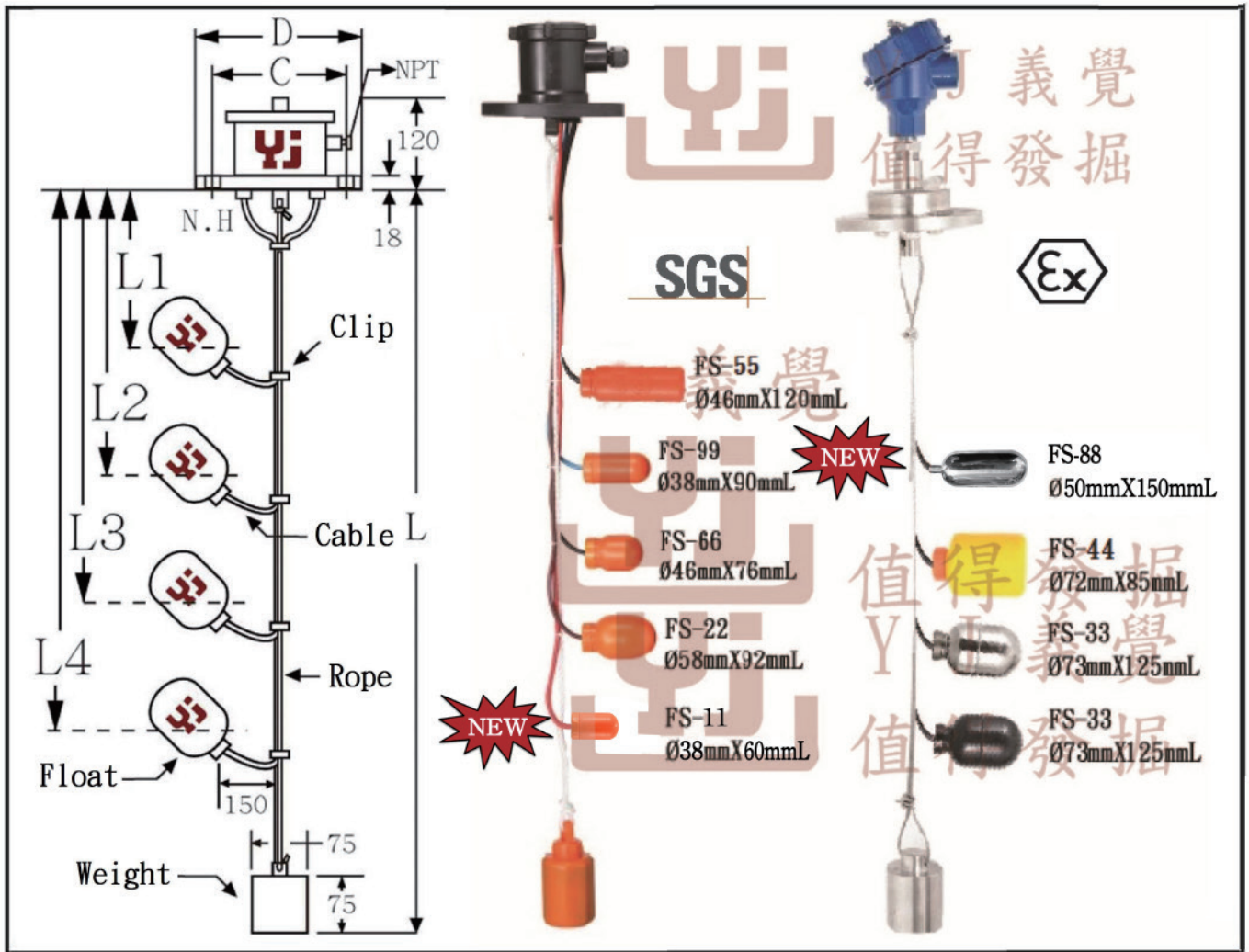
Cable: P.V.C \varnothing 6x2 cores \varnothing 7x3 cores
Rope: SUS 304 NYLON P.V.C Cable
Fixed weight: PE. SUS 304 SUS316
Clip: NYLON
Float: PE. SUS 316L PP
Flange: P.V.C P.P SUS 304 SUS 316
Terminal box: P.P. P.V.C SUS 304

Electrical Rating

AC220V 0.7A AC220V 7A (Micro Switch)

Maximum Service Temperature

PE: 0°C~75°C SUS316: 0°C~200°C

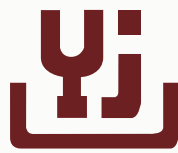


歡迎訂製各式液位開關、敬請惠予告知下列之條件：
1. 型式 (Model) 2. 液體名稱 (Name of liquid)
4. 壓力 (Pressure) 5. 黏度 (Viscosity)
7. 接頭動作 (Viscosity) 8. 接續方式 (Connection)
9. 接點 間隔 L.L1.L2.L3.L4...(Connection Size : L.L1.L2.L3.L4...)

3. 比重 (Viscosity)
6. 使用材質 (Material)

塗裝鐵氟龍

電話: +886-2-2786-2589 傳真: +886-2-2786-4011
地址: 115-59 台北市南港區成福路178巷22號

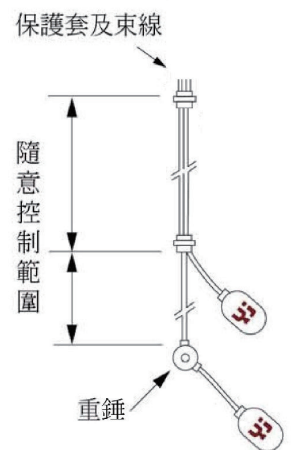


【電纜式浮球液面開關】

1.簡介

FS 液位開關檢出接點是使用水銀開關，利用液面上下，連重錘及束線為支點，由浮球之傾斜變化，當角度超過 10°時，開關便會有 ON 或 OFF 的信號輸出；微動開關(FS-22)當角度超過 30°時，開關便會有 ON 或 OFF 的信號輸出。

規格	微動開關	水銀	水銀	水銀
型號	FS-22(橘)	FS-33	FS-22 FS-66	FS-99A FS-99B
規格液比重	0.95~1.10	0.95~1.10	0.95~1.10	0.95~1.10
適用溫度	0°~75°C	0°~180°C	0°~75°C	0°~75°C
適用電壓	AC220V 以下	AC220V 以下	AC220V 以下	AC220V 以下
適用電流	max 7A	max 2A	max 2A	max 2A
接點型式	(紅) ● (黑) ○ (白)	A 接點(N . O)	A 接點(N . O)	A 接點(N . O) B 接點(N . C)
引線長度	3M	3M	3M	3M
引線規格	0.5m m ² × 3/C 外徑 7.0mm	0.75m m ² × 2/C 外徑 7.0mm	0.5m m ² × 2/C 外徑 6.0mm	0.5m m ² × 2/C 外徑 6.0mm
引線材質	PVC(軟質)	PVC(橡膠)	PVC(軟質)	PVC(軟質)
重錘材質	PE ; PP SUS304/316	PE ; PP SUS304/316	PE ; PP SUS304/316	PE ; PP SUS304/316
浮球材質	PE	SUS316L	PE	PP
球體：直徑、 長度	φ 58mm ; 99mmL	φ 73mm ; 125mmL	φ 58mm ; 92mmL φ 46mm ; 76mmL	φ 38mm ; 90mmL
引線長度	任何長度可訂製			



特殊安裝範例



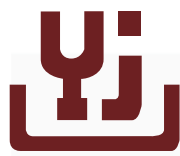
- ☆ 免重錘
- ☆ 全PP材質
- ☆ 水質毫無影響



- ☆ 可任意微調
水位控制點



- ☆ 可任意微調
水位控制點



訂購編號：

FS22(球體 58 ϕ PE) ; FS33(球體 73 ϕ SUS316L)

FS66(球體 46 ϕ PE) ; FS99(球體 38 ϕ PP)

①球體材質：PE 或 PP 或 SUS316L

②電纜材質：橡膠或 PVC 或 **日本耐油電纜**
矽膠電纜 或 鐵氟龍(Teflon)

③重錘材質：SUS316 或 SUS304 或 PP 或 PE

④重錘固定線：尼龍或SUS304或 Teflon

⑤束帶：PP或PVDF

⑥溫度限制：球體 PE 或 PP 為 0°C~75°C
球體 **SUS316L 為 0°C~300°C**

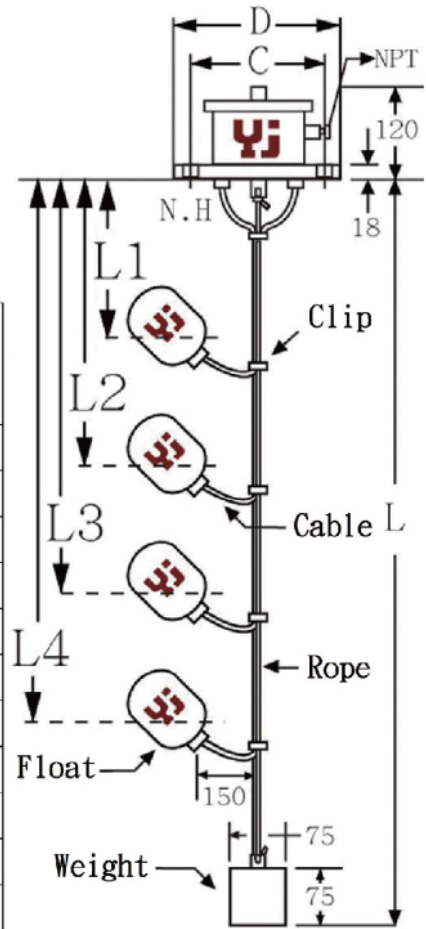
⑦使用電壓、電流：AC220V 0.7A

⑧法蘭接線盒：SUS304 或 SUS316 或 PP

【電纜式浮球液面開關】

- 特性：耐酸鹼
 - 一般用途：大樓污水、廢水池
 - 特別用途：工業用污水、純水池
柴油池、溫泉水
- PS：柴油池：用特殊電纜線製作

請勾選	PP 法蘭接線盒	D	C	N.H	NPT	NPT	備註
	ASA150Lb3"	190.5	152.4	4-19	1/2"	3/4"	FS-22
	ASA150Lb4"	228.6	190.5	8-19	1/2"	3/4"	FS-33
	ASA300Lb3"	209.6	168.3	8-22	1/2"	3/4"	FS-22
	JIS 10kg 2"	155	120	4-19	1/2"	3/4"	
	JIS 10kg 2 1/2"	175	140	4-19	1/2"	3/4"	
	JIS 5kg 3"★	180	145	4-19	1/2"	3/4"	FS-22
	JIS 5kg 4"★	200	165	8-19	1/2"	3/4"	FS-33
	JIS 10kg 3"	185	150	8-19	1/2"	3/4"	FS-22
	JIS 10kg 4"	210	175	8-19	1/2"	3/4"	FS-33
	JIS 20kg 3"	200	160	8-23	1/2"	3/4"	FS-22
	JIS 20kg 4"	225	185	8-23	1/2"	3/4"	FS-33



例：3" 10K(PP法蘭接線盒)-FS-99A-3M-2球(L1=1M, L2=2M, L=2.5M)-重錘(PP中)

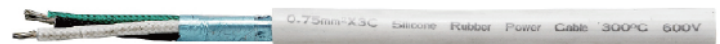
代號	N.O	N.C	長度
L1	✓		1M
L2	✓		2M
L			2.5M



日本耐油電纜



矽膠電纜(Silicone Rubber)



代號	N.O	N.C	長度
L1			
L2			
L3			
L4			
L5			
L6			
L			



訂購說明：

【單組電纜浮球】

例如：3" 10K(PP法蘭接線盒)-FS-99A-3M-2球(L1=1M, L2=2M, L=2.5M)-重錘(PP中)

球體：

A: FS-11(PP)
Ø 38 X 60 mmL

B: FS-22(PE)
Ø 58 X 92 mmL

C: FS-33(SS316L)
Ø 73 X 125 mmL

D: FS-44(PE,PP)
Ø 72 X 85 mmL

E: FS-55(PE)
Ø46 X120mmL

F: FS-66(PE)
Ø 46 X 76 mmL

G: FS-88
(SS304或SS316L)
Ø 50 X 150 mmL

H: FS-99(PP)
Ø 38 X 90 mmL

重錘材質：

1: PE
2: PP
3: SS304
4: SS316

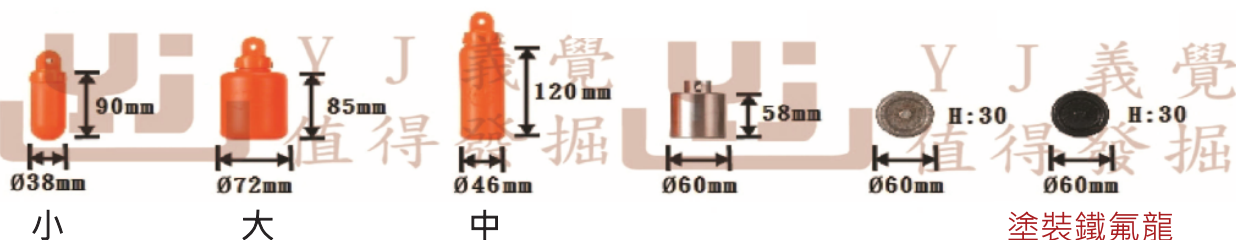
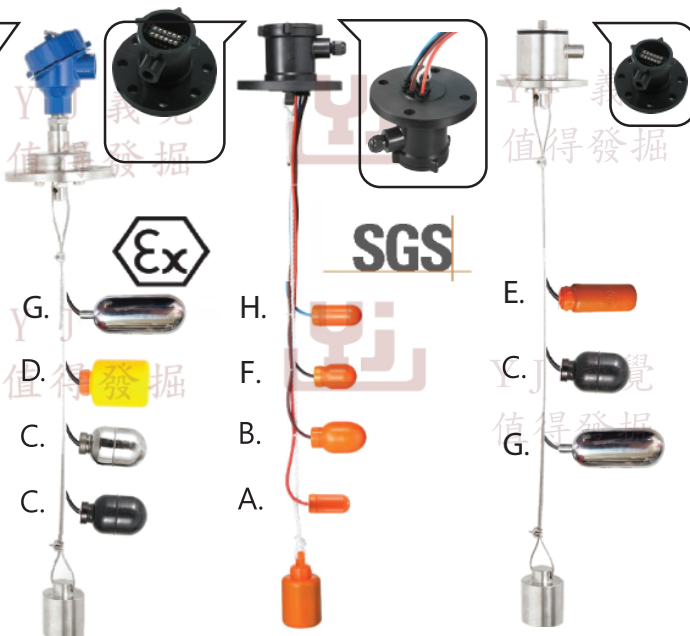
電纜長度:(單位:M)

【接線盒】 Terminal Housing

防爆法蘭型 PP法蘭型 不鏽鋼法蘭型

NEC 500® EXPLOSIONPROOF
XDA ALUMINUM ENCLOSURE
CLASS I, DIVISION 1, GROUPS A,B,C,D,T6
CLASS II, DIVISION 1, GROUPS E,F,G,T6
CLASS III TYPE 4
SEAL ALL CONDUIT AT ENCLOSURE WALL

CE 0086 Ex II 2 GD
Ex d IIC T6 IP68
Ex tD A21 T100°C IP68
BSi 07ATEX1532458U



塗裝鐵氟龍

歡迎訂製各式液位開關、敬請惠予告知下列之條件：

- | | |
|----------------------------|--|
| 1. 型式 (Model) | 6. 使用材質 (Material) |
| 2. 液體名稱 (Name of liquid) | 7. 接頭動作 (Viscosity) |
| 3. 比重 (Viscosity) | 8. 接續方式 (Connection) |
| 4. 壓力 (Pressure) | 9. 接點間隔L, L1, L2, L3, L4 ... |
| 5. 黏度 (Viscosity) | (Connection size: L, L1, L2, L3, L4 ...) |