

主要規格

▼流量範圍

最小

水：0.01, L / 分

空氣：0.1, NL / 分

最大

水：300, L / 分

空氣：5000, NL / 分

▼測管材質

玻璃管 / PC

▼安裝方式

垂直安裝

▼密封材質

氯丁橡膠 / 氟橡膠 / 矽膠

▼接續部尺寸

1/4" ~1-1/4"

▼接續部種類

PT / NPT (母牙)

▼適用流體

乾淨、低黏稠度流體

▼溫度影響

以校正溫度為標準，環境每改變

4°C 增加 0.25%的誤差

▼最大運作壓力

玻璃管耐壓 6kg/cm²PC 管耐壓 10kg/cm²

▼防護等級

IP54

其他規格

▼外殼

不鏽鋼 304 / 不鏽鋼 316 / CS /

PVC / PP

▼保護管

不鏽鋼 304 / 不鏽鋼 316 /

C.S (標準) / 丙烯酸纖維

▼浮球

不鏽鋼 304 / 不鏽鋼 316 /

鐵氟龍 / PVC / PP / 尼龍

▼精度

水：±3% F.S.

空氣：±4% F.S.

面積浮子式流量計

型號：ATP 系列

簡介

又稱轉子流量計或浮子流量計，是測定流體流量的一種裝置。其原理是保持壓降不變，利用節流面積的變化來測量流量的大小。由一個由上往下逐步擴大的錐形管和一個放在錐形管內的轉子或浮子組成。當流體流經錐形管時，管內的浮子被推高到與流量相對應的高度處浮漂著。



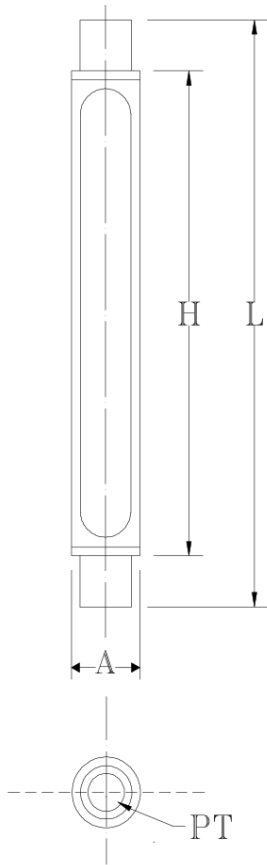
因應客製化形式多變，照片僅供參考，實際外型請與業務確認。
(本型錄文句規格若有更動，以最新版本為準)

特色

- 簡便而又準確地測量流體和氣體
- 穩定性佳
- 低成本

外殼材質	最大耐溫
不鏽鋼 304	100°C
不鏽鋼 316	100°C
CS	100°C
PVC	50°C
PP	80°C

尺寸圖



尺寸圖

代碼	尺寸	A	H	L	PT
06	6	34	165	200	1/4"
10	10	34	165	200	1/4"
15	15	42	190	230	1/2"
18	18	48	190	230	1/2"
20	20	48	240	280	3/4"
25	25	60	240	280	1"
32	32	75	240	280	1-1/4"
40	40	90	240	280	1-1/2"

單位：mm

液體流量

尺寸	水 (最大流量) L / 分鐘			
	0.01-0.1	0.01-0.15	0.02-0.2	0.03-0.3
6	0.01-0.1	0.01-0.15	0.02-0.2	0.03-0.3
10	0.03-0.3	0.05-0.5	0.08-0.8	0.1-1.0
15	0.1-1.0	0.2-2.0	0.3-3.0	0.4-4.0
18	0.5-5.0	0.6-6.0	0.8-8.0	1-10
20	0.5-5.0	1-10	1.5-15	2-20
25	2-20	3-30	4-40	5-50
32	4-40	5-50	8-80	10-100
40	10-100	15-150	25-250	30-300

氣體流量

尺寸	空氣 (最大流量) NL / 分鐘			
	0.1-1.0	0.2-2.0	0.3-3.0	0.5-5.0
6	0.1-1.0	0.2-2.0	0.3-3.0	0.5-5.0
10	0.5-5.0	1-10	1-15	2-20
15	3-30	5-50	6-60	10-100
18	10-100	15-150	20-200	25-250
20	20-200	25-250	30-300	40-400
25	50-500	100-1000	80-800	120-1200
32	150-1500	200-2000	250-2500	300-3000
40	250-2500	300-3000	350-3500	400-4000

如何選型

ATP 系列 面積式流量計									
標準	選型規格	Code	項目	Code	項目	Code	項目	Code	項目
20	尺寸	請參考尺寸圖並選擇相應代碼							
304	外殼	304	不鏽鋼 304	316	不鏽鋼 316	CS	CS	PV	PVC
		PP	PP	-	-	-	-	-	-
G	測管材質	G	玻璃管	P	PC	-	-	-	-
S	密封材質	N	氯丁橡膠	V	氟橡膠	S	矽膠	-	-
304	浮球材質	304	不鏽鋼 304	316	不鏽鋼 316	T	鐵氟龍	PV	PVC
		PP	PP	N	尼龍	-	-	-	-
CS	保護管材質	304	不鏽鋼 304	316	不鏽鋼 316	CS	CS	A	丙烯酸纖維
/B	其他需求	/A	第三方公證報告						
		/B	出廠報告						
		/C	吊牌						

選型範例: ATP - 20 - 304 - G - S - 304 - CS - /B