

# 面積式流量計附針閥 PC 本體 附警報開關

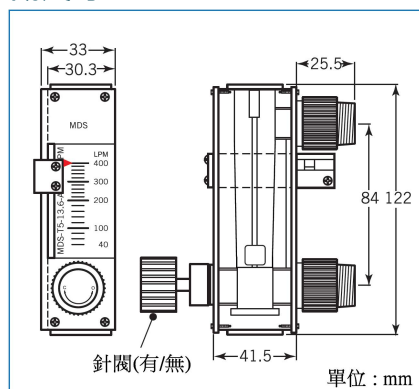
## 型號:MDS

### 規 格

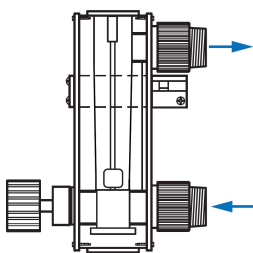
- ◆ 適用流體：氣體 & 液體
- ◆ 材質：本體 — PC
  - 墊圈 — Viton
  - 浮球 — 不銹鋼 SS316
  - 針閥 — 不銹鋼 SS316
- ◆ 接續口材質：不銹鋼 SS316
- ◆ 接續口徑：1/4"、3/8" NPT; PT 母牙
- ◆ 操作溫度：-10°C ~ +60°C
- ◆ 操作壓力：max. 1.2MPa (12kg/cm<sup>2</sup>)
- ◆ 精確度：滿刻度的 5%
- ◆ 安裝型式：直立, 背面下方進&背面上方出
- ◆ 警報開關：A 接點 N.O. 單點  
(設定點位置須位於全刻度的 10%~80%之間)
- ◆ 額定電流：AC125V 0.5A / DC100V 10W / Max. DC250V < 40mA
- ◆ 重量：0.3~0.4 kg



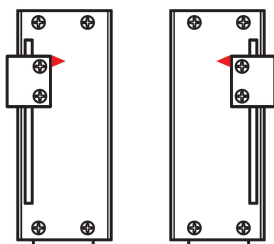
### 外觀尺寸



### 流體流向



### 警報開關位置圖



### 型號選擇

| MDS        | (1) 流量範圍                                                                                                                 |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A          | 流體：空氣 (LPM-Normal Litter per Minute)<br>(1) 8~80 (2) 10~100 (3) 15~150 (4) 25~250 (5) 40~400                             |
| B          | 流體：水 (LPM-Litter per Minute)<br>(6) 0.2~2 (7) 0.3~3 (8) 0.5~5 (9) 0.8~8                                                  |
| C          | 流體：水 (LPH-Litter per Hour)<br>(10) 20~200 (11) 30~300 (12) 50~500                                                        |
| D          | 流體：空氣 (SCFM-Standard Cubic Feet per Minute)<br>(13) 0.35~3.5 (14) 0.5~5 (15) 1~10 (16) 1.5~15                            |
| E          | 流體：水 (GPM-Gallon (us) per Minute)<br>(17) 0.08~0.8 (18) 0.15~1.5 (19) 0.2~2                                              |
| F          | 流體：水 (GPH-Gallon (us) per Hour)<br>(20) 5~50 (21) 8~80 (22) 15~150                                                       |
| G          | 流體：水 (LPM-Litter per Minute)<br>(23) 1~10                                                                                |
| (2) 本體材質   | PC                                                                                                                       |
| (3) 接續口材質  | S 不銹鋼 SS316                                                                                                              |
| (4) 接口尺寸   | A 3/8"NPT<br>B 3/8"PT<br>C 1/4"PT (only for Air with 100LPM or 150LPM)<br>D 1/4"NPT (only for Air with 100LPM or 150LPM) |
| (5) 警報開關位置 | L 左側<br>R 右側<br>O 無警報                                                                                                    |
| (6) 流向     | BT 背向出入                                                                                                                  |
| (7) 針閥     | V 附針閥<br>N 無針閥                                                                                                           |
| MDS        | (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) 範例: MDS-A-1-PC-S-A-R-BT-V                                                                    |