## 選用表

| 型號 | | 代號 | 流量範圍 L/min (-10 0 5 10 50 100 200 500 1000 2000) | 檢測方向 | 輸出類型 | 壓力範圍 (kPa) | 接頭 | 適用氣體 | 通訊協定 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 數位流量傳感器 | MF01 | 005 | 0 ~ 0.5 | 單向 | 010: 2 NPN 輸出 + 類比輸出 1 ~ 5 V<br>011: 2 NPN 輸出 + 類比輸出 4 ~ 20 mA<br>02 : 2 NPN 輸出 + RS485<br>030: 2 PNP 輸出 + 類比輸出 1 ~ 5 V<br>031: 2 PNP 輸出 + 類比輸出 4 ~ 20 mA<br>04 : 2 PNP 輸出 + RS485 | – | ø6、Rc1/8 | 乾燥空氣<br>氮氣 ($N_2$)<br>非腐蝕性<br>不可燃性 | RS485<br>Modbus RTU |
| | | 010 | 0 ~ 1 | | | | | | |
| | | 050 | | | | | | | |
| | | 100 | | | | | | | |
| | | 500 | | | | | | | |
| | | 101 | | | | | ø8、Rc1/4 | | |
| | | 201 | | | | | | | |
| | MF02 | 501 | | 單向 | | – | Rc1/2、G1/2 | | |
| | | 102 | | | | | | | |
| | | 202 | | | | | Rc3/4、G3/4 | | |
| | MFS | 003 | 0 ~ 0.3 | 單向 | 01: 1 類比輸出 (1 ~ 5V) | – | M5、<br>底部安裝<br>( 無配管口 ) | 乾燥空氣<br>氮氣 ($N_2$)<br>非腐蝕性<br>不可燃性 | – |
| | | 005 | 0 ~ 0.5 | | | | | | |
| | | 010 | 0 ~ 1 | | | | | | |
| | | 050 | | | | | | | |
| | | 100 | | | | | | | |
| | | R003 | -0.3 ~ 0.3 | 雙向 | | | | | |
| | | R005 | -0.5 ~ 0.5 | | | | | | |
| | | R010 | -1 ~ 1 | | | | | | |
| | | R050 | | | | | | | |
| | | R100 | | | | | | | |
| 數位流量&壓力傳感器 | MFP01 | 005 | 0 ~ 0.5 | 單向 | 010: 2 NPN 輸出 + 類比輸出 1 ~ 5 V<br>011: 2 NPN 輸出 + 類比輸出 4 ~ 20 mA<br>02 : 2 NPN 輸出 + RS485<br>030: 2 PNP 輸出 + 類比輸出 1 ~ 5 V<br>031: 2 PNP 輸出 + 類比輸出 4 ~ 20 mA<br>04 : 2 PNP 輸出 + RS485 | -90 ~ 800 | ø6、Rc1/8 | 乾燥空氣<br>氮氣 ($N_2$)<br>非腐蝕性<br>不可燃性 | RS485<br>Modbus RTU |
| | | 010 | 0 ~ 1 | | | | | | |
| | | 050 | | | | | | | |
| | | 100 | | | | | | | |
| | | 500 | | | | | | | |
| | | 101 | | | | | ø8、Rc1/4 | | |
| | | 201 | | | | | | | |
| | MFP02 | 501 | | 單向 | | -90 ~ 1000 | Rc1/2、G1/2 | | |
| | | 102 | | | | | | | |
| | | 202 | | | | | Rc3/4、G3/4 | | |
| | MFPS | 003 | 0 ~ 0.3 | 單向 | 01: 2 類比輸出 (1 ~ 5V) | -100 ~ 100 | M5、<br>底部安裝<br>( 無配管口 ) | 乾燥空氣<br>氮氣 ($N_2$)<br>非腐蝕性<br>不可燃性 | – |
| | | 005 | 0 ~ 0.5 | | | | | | |
| | | 010 | 0 ~ 1 | | | | | | |
| | | 050 | | | | | | | |
| | | 100 | | | | | | | |
| | | R003 | -0.3 ~ 0.3 | 雙向 | | | | | |
| | | R005 | -0.5 ~ 0.5 | | | | | | |
| | | R010 | -1 ~ 1 | | | | | | |
| | | R050 | | | | | | | |
| | | R100 | | | | | | | |