

MF

電磁式流量計



MF 3.0版 傳訊器



MF 3.2版 傳訊器

- ▶ 可外接壓力計、餘氯計、水位計等儀表，同步顯示流量/壓力及外接量測設備
- ▶ 異常警報顯示 (電極異常/空管警報/上下限警報/勵磁異常)
- ▶ 智慧記錄功能，可查詢累計流量、斷電記錄、正反向流量、異常偵測狀態

繁體
中文介面

LCD
液晶顯示

異常警報
使用記錄

污廢水
監測管理

產品規格

以下僅供選用表種參考，不做投標資格使用

| 型號 | 電磁式流量計 MF |
|---------|---------------------------------|
| 口徑 | 15~2000mm |
| 流速範圍 | 0.2~12 m/s |
| 精度 | ±2% |
| 傳訊器防護等級 | IP65 |
| 感測器防護等級 | IP68 |
| 顯示位數 | 瞬間流量：5位 累積流量：0123456789.1234 |
| 輸出訊號 | 4-20mA、RS-485、Pluse |
| 輸入訊號 | 無 |
| 計量流體溫度 | 氯丁橡膠：65°C / PTFE：180°C |
| 工作環境溫度 | -10°C~60°C |
| 外殼材質 | 傳訊器：鋁合金 感測器：不鏽鋼/ 碳鋼 |
| 使用電源 | 110VAC (其他電源建議搭配變壓器或參照原廠接線圖) |
| 通訊距離 | 長度可達30公尺 (主機到探頭距離，可客製) |
| 適用流體 | 清水或污水等各種液體 (懸浮含量≤10g/L) |
| 適用管道材質 | 鑄鐵、碳鋼、不銹鋼、PVC管 |

尺寸規格

| 口徑(D) | 額定壓力 (MPa) | 外觀尺寸 (L) | 7.5K法蘭 | | | 10K法蘭 | | | 重量 (kg) | 流量範圍(m ³ /h) | | |
|-------|---------------|-------------|--------|------|-------|-------|------|-------|------------|-------------------------|--------|-------|
| | | | (D2) | (D1) | (nxd) | (D2) | (D1) | (nxd) | | (Qmin) | (Qmax) | |
| 15 | 4.0 | 150 | | | | 95 | 70 | 4x15 | 5 | 0.13 | 7.6 | |
| 20 | | 150 | | | | 100 | 75 | 4x15 | 5.5 | 0.23 | 13.6 | |
| 25 | | 150 | | | | 125 | 90 | 4x19 | 6.5 | 0.35 | 21 | |
| 40 | | 150 | | | | 140 | 105 | 4x19 | 9.5 | 0.9 | 54 | |
| 50 | | 200 | 185 | 143 | 4x19 | 155 | 120 | 4x19 | 11 | 1.4 | 85 | |
| 65 | | 200 | -- | -- | -- | 175 | 140 | 4x19 | 15 | 2.4 | 143 | |
| 80 | | 200 | 211 | 168 | 4x19 | 185 | 150 | 8x19 | 17 | 4 | 217 | |
| 100 | 1.6 | 250 | 238 | 195 | 4x19 | 210 | 175 | 8x19 | 20 | 6 | 339 | |
| 125 | | 250 | -- | -- | -- | 250 | 210 | 8x19 | 22 | 8.8 | 530 | |
| 150 | | 300 | 290 | 247 | 6x19 | 280 | 240 | 8x23 | 32 | 13 | 763 | |
| 200 | 1.0 | 350 | 342 | 299 | 8x19 | 330 | 290 | 12x23 | 44 | 23 | 1357 | |
| 250 | | 400 | 410 | 360 | 8x23 | 400 | 355 | 12x55 | 84 | 35 | 2120 | |
| 300 | | 500 | 464 | 414 | 10x23 | 445 | 400 | 16x25 | 89 | 51 | 3053 | |
| 350 | | 500 | 530 | 472 | 10x25 | 490 | 445 | 16x25 | 92 | 69 | 4156 | |
| 400 | | | | 582 | 524 | 12x25 | 560 | 510 | 16x27 | 115 | 91 | 5428 |
| 450 | | | | 652 | 585 | 12x27 | 620 | 565 | 20x27 | 135 | 115 | 6870 |
| 500 | | | | 706 | 639 | 12x27 | 675 | 620 | 20x27 | 240 | 141 | 8482 |
| 600 | | | | 810 | 743 | 16x27 | 795 | 730 | 24x33 | 320 | 204 | 12214 |
| 700 | | | | 928 | 854 | 16x33 | 905 | 840 | 24x33 | 420 | 277 | 16624 |
| 800 | | | | 1034 | 960 | 20x33 | 1020 | 950 | 28x33 | 541 | 362 | 21713 |
| 900 | 0.6 | 900 | 1156 | 1073 | 20x33 | 1120 | 1050 | 28x33 | 668 | 458 | 27481 | |
| 1000 | | 1000 | 1262 | 1179 | 24x33 | 1235 | 1160 | 28x39 | 858 | 566 | 33927 | |
| 1200 | | 1200 | 1470 | 1387 | 28x33 | 1465 | 1380 | 32x39 | 990 | 814 | 48855 | |
| 1600 | | 1600 | 1915 | 1820 | 36x39 | 1915 | 1820 | 40x49 | 1566 | 1448 | 86853 | |
| 1800 | | 1800 | 2115 | 2020 | 44x39 | 2115 | 2020 | 44x49 | 2096 | 1832 | 109924 | |
| 2000 | | 2000 | 2325 | 2230 | 48x46 | 2325 | 2230 | 48x49 | 2632 | 2262 | 135708 | |

法蘭規格為 CNS 13272 中華民國國家標準 (DN 15~40mm、DN65mm為JIS 10K標準)

表中未列之特殊尺寸規格，訂購時須特別註明，以利作業
上述除已標示單位之項目外，其餘長度單位為公釐 (mm)

尺寸規格 單位：mm

