

瞬時+積量單位設定：(42種)

- 0 體積流量(標準): 瞬時 $sm^3/hour \rightarrow$ 累積 累積 sm^3
- 1 體積流量(標準): 瞬時 $sm^3/minute \rightarrow$ 累積 累積 sm^3
- 2 體積流量(常規): 瞬時 $Nm^3/hour \rightarrow$ 累積 累積 Nm^3
- 3 體積流量(常規): 瞬時 $Nm^3/minute \rightarrow$ 累積 累積 Nm^3
- 4 體積流量: 瞬時 $m^3/hour \rightarrow$ 累積 累積 m^3
- 5 體積流量: 瞬時 $m^3/minute \rightarrow$ 累積 累積 m^3
- 6 體積流量: 瞬時 Liter/hour \rightarrow 累積 累積 Liter
- 7 體積流量: 瞬時 Liter/minute \rightarrow 累積 Liter
- 8 體積流量: 瞬時 Liter/Second \rightarrow 累積 Liter
- 9 體積流量: 瞬時 gallon/hour \rightarrow 累積 累積 gal.
- 10 體積流量: 瞬時 gallon/minute \rightarrow 累積 gal.
- 11 體積流量: 瞬時 gallon/second \rightarrow 累積 gal.
- 12 質量流量: 瞬時 kg/hour, 累積 kg
- 13 質量流量: 瞬時 kg/minute, 累積 kg
- 14 質量流量: 瞬時 kg/second, 累積 kg
- 15 質量流量: 瞬時 ton/hour, 累積 ton
- 16 質量流量: 瞬時 ton/minute, 累積 ton
- 17 質量流量: 瞬時 ton/second, 累積 ton
- 18 質量流量: 瞬時 lb/hour, 累積 lb
- 19 質量流量: 瞬時 lb/minute, 累積 lb
- 20 質量流量: 瞬時 lb/second, 累積 lb
- 21 太陽照度: 瞬時 $w/m^2 \text{ Hour} \rightarrow$ 累積 W/m^2
- 22 太陽照度: 瞬時 $w/m^2 \text{ Minute} \rightarrow$ 累積 W/m^2
- 23 太陽照度: 瞬時 $w/m^2 \text{ Second} \rightarrow$ 累積 W/m^2
- 24 電池充電: 瞬時 kw/hour \rightarrow 累積 kwh
- 25 電池充電: 瞬時 kw/minute \rightarrow 累積 kwh
- 26 電池充電: 瞬時 w/hour \rightarrow 累積 kwh
- 27 電池充電: 瞬時 w/minute \rightarrow 累積 kwh
- 28 電池充電: 瞬時 A/hour \rightarrow 累積 Ah
- 29 電池充電: 瞬時 mA/hour \rightarrow 累積 mAh
- 30 電力用電: 瞬時 kw ac/hour \rightarrow 累積 kw hac
- 31 電力用電: 瞬時 w ac/hour \rightarrow 累積 kw hac
- 32 長度速度: 瞬時 km/hour \rightarrow 累積 km
- 33 長度速度: 瞬時 m/minute \rightarrow 累積 meter
- 34 長度速度: 瞬時 mile/hour \rightarrow 累積 mile
- 35 長度速度: 瞬時 yard/minute \rightarrow 累積 yard
- 36 數量速度: 瞬時 PCS/hour \rightarrow 累積 PCS
- 37 數量速度: 瞬時 PCS/minute \rightarrow 累積 PCS
- 38 數量速度: 瞬時 PCS/second \rightarrow 累積 PCS
- 39 轉速速度: 瞬時 revolve/hour \rightarrow 累積 revo.
- 40 轉速速度: 瞬時 revolve/minute \rightarrow 累積 revo.
- 41 轉速速度: 瞬時 revolve/second \rightarrow 累積 revo.



防水箱 IP65. 尺寸: 222(w)*146(h)*55(d)mm

瞬時量: 3種輸入方式. DC 4~20mA; DC 0~20mA; 通訊輸入(RS-485 / TcoIp). 顯示範圍 0.000 ~ 9999 有小數點時, 溢位時小數點自動移位. 可與警報設定值及警報範圍做警報輸出與數字變色功能.

累積量: 每秒 1 次積分累積量. 有記憶功能. 顯示範圍 0.000 ~ 999999999.9. 小數點自動移位. 可與警報設定值及警報範圍做警報輸出與數字變色功能.

累積時間: 連續累積時間範圍 0:00~999 時 59 分. 區間累積時間範圍 1~9999 分. 可設定區間累積時間, 從設定時間倒數至時間 = 0 時. 停止做累積計量.

例如: 瞬時量 = 123.4 $sm^3/hour$; 區間累積時間 = 60 分; 累積量 = 123.4 sm^3 時停止計量.

選購型號: MT-36 - [] - [] - []

NO.	類型	NO.	字高	NO.	警報輸出
A	鋁合金外殼	042	42mm	0	無警報輸出(有自動變色功能)
N	裸版(無框)	070	70mm	2	2組警報繼電器輸出
W	防水塑膠外框	084	84mm	4	4組警報繼電器輸出

產品編號	MT-36-N042-0	MT-36W042-0	MT-36-N070-0	MT-36-W070-0	MT-36-A070-0	MT-36-A084-0
外框材質	無外框	PC + ABS	無外框	PC	PC	PC
外形尺寸	寬 192 mm	寬 222 mm	寬 346 mm	寬 380 mm	寬 338 mm	寬 402 mm
	高 125 mm	高 146 mm	高 160 mm	高 190 mm	高 178 mm	高 210 mm
	深 30 mm	深 55 mm	深 30 mm	深 130 mm	深 34 mm	深 34 mm
保護等級	IP41	IP65	IP41	IP66	IP31	IP31
矩陣規格	32 * 64 點距 3 mm		32 * 64 點距 5 mm		32 * 64 點距 5 mm	32 * 64 點距 6 mm
瞬時數字高度	矩陣 14 * 7; 字高 42 * 21 mm		矩陣 14 * 7; 字高 70 * 35 mm		矩陣 14 * 7; 字高 70 * 35 mm	矩陣 14 * 7; 字高 84 * 42 mm
積量數字高度	矩陣 7 * 5; 字高 21 * 15 mm		矩陣 7 * 5; 字高 35 * 25 mm		矩陣 7 * 5; 字高 35 * 25 mm	矩陣 7 * 5; 字高 42 * 30 mm
顯示範圍	瞬時 0.000 ~ 9999(溢位時小數點自動移位); 積量 0.000 ~ 999999999.9 (小數點自動移位)					
消耗功率	20W(max.)					

設定參數

瞬時警示點	Rate Alarm; 0 ~ 9999 [註 1].
瞬時警示範圍	Rate Range; -999 ~ 999 [註 1].
瞬時滿刻度值	Rate 20mA; 0 ~ 9999 [註 2].
瞬時小數設定	Rate D-P; 0 ~ 3 [註 2].
瞬時過高顏色	Color Rate Hi; 0 ~ 6 [註 3].
瞬時正常顏色	Color Rate In; 0 ~ 6 [註 3].
瞬時過低顏色	Color Rate Lo; 0 ~ 6 [註 3].
積量數字顏色	Color Total; 0 ~ 6 [註 3].
單位顏色	Color Unit; 0 ~ 6 [註 3].
累積時間顏色	Color Time; 0 ~ 6 [註 3].
單位設定	Unit Rate & Total 0 ~ 41 [註 4].
亮度設定	Bright; 範圍 0 ~ 2.
輸入方式設定	Input; 範圍 0 ~ 2.
輸出模式設定	Out Mode; 範圍 0 ~ 3.
通訊站址	Addr; 範圍 0 ~ 99, Modbus RTU.
測試時間設定	Time Test; 範圍 1 ~ 9999 分鐘.

[註 1] 瞬時警示(Rate Alarm) 與 警示範圍(Rate Range)

Rate Range < 0 做單區域警示; Rate Range > 0 做雙區域警示.

例如: Alarm = 30.0; Range = -2.0; Color Hi = 0; Color In = 2; Color Lo = 1. (Pre-Out = 30.0 + (-2.0) = 28.0)

前置警示應用 (黃色快速警戒點; 紅色已達警戒點)

0.0 0.1 27.9 28.0 29.9 30.0 30.1 30.2

例如: Alarm = 30.0; Range = 2.0; Color Hi = 0; Color In = 2; Color Lo = 1. (Range = (30.0 - 2.0) ~ (30.0 + 2.0) = 28.0 ~ 32.0)

區間警示應用 (黃色過低; 綠色正常; 紅色過高)

0.0 0.1 28.9 28.0 31.9 32.0 32.1 32.2 32.3

[註 2] 0 ~ 6 瞬時小數設定: 溢位時小數點自動移位. 例: 99.99 -> 100.0.

[註 3] 0 ~ 6 顏色設定: 紅 / 黃 / 綠 / 藍 / 靛 / 紫 / 白 7 色, 瞬時警示自動變色.

[註 4] 0 ~ 41 單位設定: 如上半頁所列共 42 項.

瞬時單位 = XXX / hour 積量每秒累積 1/3600 瞬時量;
 瞬時單位 = XXX / minute 積量每秒累積 1/60 瞬時量;
 瞬時單位 = XXX / second 積量每秒累積 1 瞬時量.