

產品編號	MT-WX084	MT-WX2042	MT-WX140	MT-WX2070
數字高度	84(h) x 42(w) mm	42(h) x 30(w) mm	140(h) x 90(w) mm	70(h) x 50(w) mm
顯示範圍	-99 ~ 999	-9999 ~ 99999	-99 ~ 999	-9999 ~ 99999
警報設定	-999 ~ 1999	-9999 ~ 99999	-999 ~ 1999	-9999 ~ 99999
警報範圍	-999 ~ 999	-999 ~ 999	-999 ~ 999	-999 ~ 999
高點設定	-999 ~ 1999	-9999 ~ 99999	-999 ~ 1999	-9999 ~ 99999
零點設定	-999 ~ 1999	-9999 ~ 99999	-999 ~ 1999	-9999 ~ 99999
矩陣規格	16(h) * 32(w) 點距 6 mm		16(h) * 32(w) 點距 10 mm	
外形尺寸	222 (w) * 146(h) * 55(d) mm		380 (w) * 190(h) * 130(d) mm	
外框材質	PC 前蓋 ABS 底座 ( IP65 )		PC 前蓋 PC 底座 ( IP66 )	
信號輸入	類比輸入 DC 4~20mA ; DC 0~20mA.			

**設定參數 (以按鍵設定)**

警報設定	Alarm [註 1].
警報範圍	Range [註 1].
高點設定	Span [註 2].
零點設定	Zero [註 2].
小數設定	D-P; 0 ~ 2 [溢位時小數自動移位].
過高顏色	Color Hi; 0 ~ 6 [註 3].
正常顏色	Color In; 0 ~ 6 [註 3].
過低顏色	Color Lo; 0 ~ 6 [註 3].
單位顏色	Colo_U; 0 ~ 6 [註 3].
數字字型	Font; 0 ~ 3 [註 4].
單位設定	Unit; 0 ~ 133 [註 6].
輸入方式	Input; 0 ~ 2 [註 5].
輸出模式	Out_M; 0 ~ 3 [註 7]. Relay(1a) * 2
亮度設定	Bright; 0 ~ 1.
通訊站址	選購. (此系列機型無此功能).



**[註 6] 單位設定: 117 種 (0-116)**

- 溫溼單位: %; °C; °F; °K;
- 音量照度: dB; lux .
- 輻射能量: BTU; W/m<sup>2</sup>;
- 密度單位: ppm; ppb; ug/m<sup>3</sup>; mg/m<sup>3</sup>; g/m<sup>3</sup>; kg/m<sup>3</sup>; ug/m<sup>2</sup>; mg/m<sup>2</sup>; g/m<sup>2</sup>; kg/m<sup>2</sup>; mg/L;
- 壓力單位: psi; Pa; kPa; MPa; bar; mbar; mHg; atm;
- 質量單位: ug; mg; g; kg; mt; gm; oz; lb;
- 電力單位: uV; mV; V; VA; kV; kVA; MVA; uA; mA; A; Vac; Vdc; Aac; Adc; Hz; PF; ohm;
- 功率單位: W; Wac; Wdc; kW; kWh; Mw;
- 體積面積: cc; ml; L; liter; gal; ton; cm<sup>3</sup>; m<sup>3</sup>;
- 長度單位: nm; um; mm; cm; m; km; mil; inch; ft; Yd; mile;
- 速度單位: rps; rpm; rph; cm/s; m/s; M/m; m/m; Y/m; m/h; km/h;
- 能量熱量: kJ; cal; HP; J;
- 體積流量: i/s; i/m; i/h; m<sup>3</sup>/m; m<sup>3</sup>/h;
- 質量流量: kg/h; t/h; lb/h;
- 水值濁度導電度: pH; us/cm; ms/cm; NTU;
- 重金屬含量: ug/kg; mg/kg;
- 核能輻射: uSv/h; mSv/h; Sv/h;
- 時間: sec; min; hour;
- 數位容量單位: Bit; Byte; KB; MB; GB; TB;

**[註 1] Range < 0 做單區警示; > 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 (黃色快達警戒點; 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 (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] 高點設定 / 零點設定:**

**[註 3] 0 ~ 6 顏色: 紅 / 黃 / 綠 / 藍 / 靛 / 紫 / 白 7 色.**

**[註 4] 0 ~ 3 數字字形: 0 雙點圓形; 1 雙點方形; 2 單點圓形; 3 單點方形.**

**[註 5] 0 ~ 1 輸入方式: 0 DC 4~20mA; 1 DC 0~20mA.**

**[註 6] 抬頭設定: (17 種)**

環保空氣: PM2.5; PM10; TVOC; CO2; CO; O3; SO2; NO2; HCHO(甲醛);

環保土壤: As(砷); Cd(鎘); Cr(鉻); Cu(銅); Hg(汞); Ni(鎳); Pb(鉛); Zn(鋅).

**[註 7] 輸出模式 Out\_M = 0 ~ 3; 黃色 = Out-1; 紅色 = Out-2. 型號 T13AxxMKx2/x7 才有 Relay**

Out_M = 0: Hi / Hi Alarm = 50; Range = 5	Out_M = 1: Hi / Lo Alarm = 50; Range = 5	Out_M = 2: Lo / Lo Alarm = 50; Range = 5	Out_M = 3: Hi / Lo + Range Alarm = 50; Range = 5
---	---	---	---

選購型號: MT-WX [ ] - [ ] - [ ] - [ ]

	NO.	字排	NO.	字高	NO.	輸入	NO.	警報	NO.	電源
大框	1	一排字	140	140mm(3位數)	A	4~20mA	0	無警報	A	AC100~240V
	2	二排字	090	90mm(4位數)	C	RS485	2	2組警報	D	DC24V
小框	2	二排字	070	70mm(5位數)						
	1	一排字	084	84mm(3位數)						
	2	二排字	054	54mm(4位數)						
2	二排字	042	42mm(5位數)							

**主要規格:**

數字: 多色 LED

數字顏色: 紅黃綠藍靛紫白 高/中/低 各7色

單位顏色: 紅黃綠藍靛紫白 7 色(固定顏色)

設定功能: 警報/範圍/滿刻度/零點/顏色...

工作電源: AC100 ~ 240V / DC24V(擇一)