

MA-SM2D-DT 直流多功能集合電錶

SetPro

特點

- 精確度 0.03% 滿刻度 ± 1 位數
- 可同時量測與顯示直流電壓/電流/瓦特(仟瓦) / 瓦特小時(仟瓦小時)
- 顯示範圍 0 ~ 99999(瞬間量) 0 至 9999999999(十位數累積量) 可任意規劃
- 4 組警報功能
- 16 BIT 類比輸出功能
- 數位 RS-485 界面



1. 選購型號 : MA-SM2D-DT- -

NO	DCV Input	NO	DCA Input	NO	Alarm	NO	Analog output	NO	RS-485 output	NO	Aux. Power
1	0~10V	1	0~50mV(SHUNT)	N	None	0	None	N	None	A	AC/DC18~60V
2	0~20V	2	0~200mA	Y	YES	1	DC4~20mA	Y	RS-485	B	AC/DC90~260V
3	0~50V	3	0~2A	YES = Four alarm Relay contact (AC250V-5A, DC30V-7A)		2	DC0~10V	Modbus mode 256 nodes on bus		Less 4VA for AC/DC input	
4	0~100V	4	0~5A			3	DC4~20mA				
5	0~300V	5	0~10A			9	SPECIFIED				
9	SPECIFIED	9	SPECIFIED			Two-wire transmitter					

2. 主要規格

- 精確度(23 ± 5) : 0.03% F.S. ± 1 digit (DCV)
0.05% F.S. ± 1 digit (DCA/W/KW/WH/KWH)
- 取樣時間 : 10 cycles/sec.
- 顯示值範圍 : 0 ~ 99999 digit adjustable(rate)
0~9999999999 digit adjustable(totalizer)
- 繼電器延遲動作時間 : 0 ~ 99.9 second adjustable
- 繼電器動作方向 : HI or Lo adjustable
- 繼電器容量 : AC 250V-5A, DC30-7A
- 類比輸出解析度 : 16 bit DAC
- 輸出反應速度 : < 250ms (0-90%)
- 輸出負載能力 : < 10mA for voltage mode
< 10V for current mode
< [(V+)-7.5V]/20mA for two-wire mode
Exciting DC10~36V
- 輸出之漣波 : < 0.1% F.S.
- 通訊位址 : "0" ~ "FF" (0~255)
- 傳輸速度 : 19200/9600/4800/2400 selective
- 通信協議 : Modbus RTU mode
- 溫度係數 : 30ppm/ (0-50)
- 顯示幕 : Red high efficiency LEDs high 10.18mm(0.4")
- 參數設定方式 : Touch keys
- 記憶型式 : Non-volatile E² PROM memory
- 絕緣耐壓能力 : 2KVac/1 min. (Input 1/input 2/output/power)
1600 Vdc (input/output)
- 使用環境條件 : 0~50 (20 to 90% RH non-condensed)
- 存放環境條件 : 0~70 (20 to 90% RH non-condensed)

3. 外型/開孔尺寸與配線圖

