

- 型式：**M485** —     5位數  
**M485D** —     5位數, 雙排  
**M4858** —     4位數 -- 0.8"LED  
**M488** —     8位數 -- 無DO功能  
**M488D** —     8位數, 雙排 -- 無DO功能



輸入信號		電驛輸出(DO)功能		類比輸出		* 輔助電源	
1	RS485 Modbus	1	Hi - Lo 2組設定	2	DC 0~10mA	1	AC 110 / 220V
		2	Hi - Hi 2組設定	3	DC 4~20mA	2	AC/DC 85 ~ 265V
		3	Lo -Lo 2組設定	4	DC 0 ~ 5 V	3	DC 24V
		4	4 組 設 定	5	DC 1 ~ 5 V	4	DC 48V
		5	5 組 設 定	6	DC 0 ~10 V		
Y	其 它	N	不 要	N	不 要	Y	其 它
		Y	其 它	Y	其 它		

\* DC電源與寬電源之接線為 7+ , 8-

## 規 範

顯示範圍 : M485 ; 0.56"高亮度紅色LED 5位數 = 0~65535 Counts, 或 -19999 ~ 32767 Counts可自行選擇.

M4858 ; 0.8"高亮度紅色LED 4位數 = -1999~9999 Counts .

M485D ; M488 ; M488D ; 0.36"高亮度紅色LED 8位數 = 0~99999999 Counts.

輸入保護 : 輸入開路或短路無損害.可抗Surge, EMI, RFI.

類比輸出能力 : 電流輸出 :  $\leq 350\Omega$ 在輸出20mA時,電壓輸出 : 10mA Maximum.

設定功能 : 高警報或低警報型式,使用者可自行設定,每一警報接動作時各有一LED燈亮.

設定範圍 : 0 ~ 65535 Counts 可調.

不動作帶 : 0 ~ 65535 Counts 可調.

時間延遲 : 0 ~ 99 秒可調.

接點容量 : SPDT AC 120V 5A, 250V 3A, DC 24V 3A.

耐壓能力 : AC 2 KV / 1分鐘,輸入/電源/外殼之間,DIN IEC 688.

溫度係數 :  $\leq 80\text{ppm} / ^\circ\text{C}$  From 0 ~ 60 $^\circ\text{C}$  ;  $\leq 50\text{ppm} / 25^\circ\text{C} \pm 5^\circ\text{C}$ .

適用環境 : -10 $^\circ\text{C}$  ~ +65 $^\circ\text{C}$  20 ~ 95% RH 不結露.

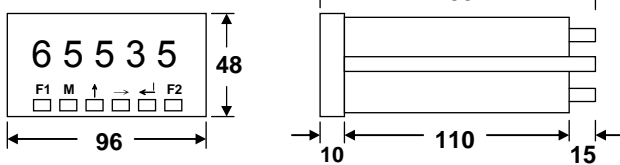
存放條件 : -20 $^\circ\text{C}$  ~ +75 $^\circ\text{C}$  20 ~ 95% RH不結露.

電源變動率 : AC 110/220V  $\pm 15\%$  50/60Hz. DC 24V及48V  $\pm 15\%$ .

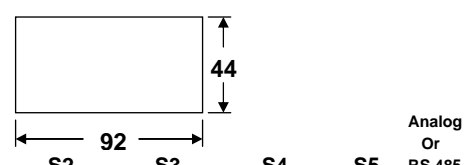
外殼材質 : 不助燃性之ABS射出成型—符合UL 94 CLASS V-O.

固定方式 : 盤面固定式.

## 外型尺寸(mm)



## 開孔尺寸



## 接線圖

