

MT-C7 系列

- 輸入有 4 種計數模式 (CP1 ; CP2)
 - ① 加算/減算 ② 計數/方向控制 ;
 - ③ 加算/加算 ④ 4倍頻加減算
- 輸入信號可選擇為 NPN/PNP
- 輸入方式可選擇為 LOGIC(10KHz) / CONTACT(100Hz)
- 輸入電壓可選擇為 TTL(5V) / COMS(12V)
- 計數除頻 1 ~ 9999 可任意設定 (0000=1)
- 計數乘頻 0.00001 ~ 10.0000 可任意設定



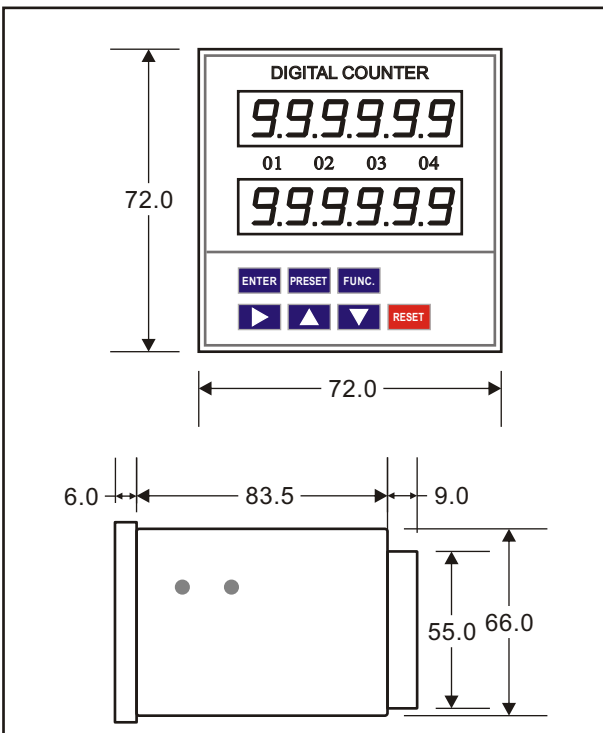
1. 選購型號 : MT-C7- [] [] [] []

NO	外型尺寸	NO	顯示位數	NO	設定方式	NO	輸出組數	NO	累計量
7	72×72mm Case	4	4 digits (-1999~9999)	0	None	0	None		None
		6	6 digits (-199999~999999)	1	減數設定	1	One	4	4 位數
				2	各別設定	2	Two	6	6 位數
								8	8 位數

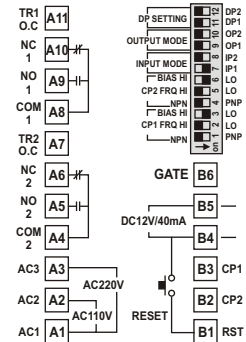
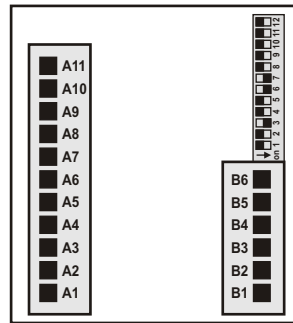
2. 主要規格

- 工作電源: AC 110V/220V(±10%) 50/60Hz
- 輸出電源: DC 12V,40mA
- 計數速度: 10K Pulse/Sec.
- 動作模式: 2 種 DIP Switch Pin-9 (off/Mode-0; on/Mode-1)
- 輸出方式: 2 繼電器 (Form C); 2 電晶體
- 停電記憶: EEPROM, 可達 10 年
- 工作溫度: 0~50°C
- 儲存溫度: -10~60°C

3. 外型尺寸 (Unit:mm)



4. 接腳說明與設定說明



11-Pin 端子盤 (抽取式) 接腳說明:

- 電源 AC 110V 接 PIN-A1,A2
- 電源 AC 220V 接 PIN-A1,A3
- 繼電器 2 輸出 PIN-A4(COMM);A5(NO);A6(NC)
- PIN-A7 接電晶體 2 輸出(NPN 開集極)
- 繼電器 1 輸出 PIN-A8(COMM);A9(NO);A10(NC)
- PIN-A11 接電晶體 1 輸出(NPN 開集極)

6-Pin 端子盤 (抽取式) 接腳說明:

- PIN-B1 接啓動(RESET)輸入(與 B4 短路時作用)
- PIN-B2 接計數信號 CP2 輸入
- PIN-B3 接計數信號 CP1 輸入
- PIN-B4 接 DC0V(40mA 供應 Sensor)
- PIN-B5 接 DC12V(40mA 供應 Sensor)
- PIN-B6 停止(Stop)輸入(與 B4 短路時作用)

12-PIN DIP SW. 設定說明:

- PIN-1~6 設定輸入 CP1, CP2 規格
- PIN-7~8 設定計數方式, 共有 4 種
- PIN9 設定動作模式, 共有 2 種
- PIN-12 鎖住乘頻及除頻, OFF/可設定; ON/鎖住

