



H5KLR / ASK- 4DR

多功能數位式計數器 使用說明書

使用上的限制

當本產品使用在一些有特殊安全需求的設備或本產品應用在重要的場合時，請特別注意系統整體和設備的安全性。

當需要時，請安裝故障安全防護裝置，執行額外的檢查和定時的檢驗以及其他適當的安全措施。

安全注意事項 為了防止受傷及發生事故，請務必遵守以下事項

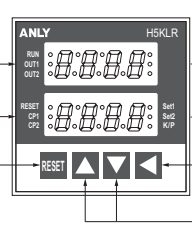
- ⚠警告：在錯誤使用的情況下，有可能導致使用者的死亡或重傷。
- ⚠注意：在錯誤使用的情況下，有可能導致使用者的受傷或物品的損壞。

警告

- 不正確的配線會造成本產品的損壞或導致其他的危害。在電源打開前，請先確定本產品的配線正確無誤。
- 在對本產品進行接線，移動或安裝之前，要先確定電源是關閉的。否則可能造成感電事故。
- 請勿碰觸導電部份，如電源端子。否則可能造成感電事故。
- 請勿任意拆解本產品。否則可能造成感電事故或產生誤動作。

注意

- 請在產品規格所建議的操作範圍內使用本產品(如溫度，濕度，電壓，安裝方式等等)。否則可能造成起火或產生誤動作。
- 請確認電線與底座有緊密連接。如果連接不牢固，可能引起異常發熱或冒煙。

規格		按鍵及面功能說明	
操作電壓	AC/DC:12~48V / AC/DC:100~240V	LEDs RUN: 當計數中閃爍 OUT1: 當控制輸出1時為點亮 OUT2: 當控制輸出2時為點亮 RESET: 當重置時為點亮 CP1: 當信號1輸入時為點亮 CP2: 當信號2輸入時為點亮 Set1: 顯示第1組設定值時為點亮 Set2: 顯示第2組設定值時為點亮 KP: 當按鍵鎖定時為點亮 鍵: 用於輸出值重置或設定值的儲存(儲存後即恢復運轉模式)	 上層顯示幕 顯示PV值(計數的數值等)或設定的項目 下層顯示幕 顯示SV值(計數的數值等)或其他的參數值 ◀ 鍵: 顯示位數的移位或顯示值的切換(按住此鍵至少3秒即可進入設定模式) ▶ 鍵: 用於增加或減少數值另可用於顯示第1組或第2組設定值
操作電壓範圍	額定操作電壓的 85~110%		
電源頻率	50/60Hz		
接點容量	250VAC 5A 電阻性負載 1C或2C		
計數速度	30 cps 或 1,000 cps以下		
消耗功率	約 2.5VA		
使用壽命	機械 5,000,000次 / 電氣 100,000次(額定容量內)		
使用周圍溫度	-10~+50 °C		
使用周圍濕度	MAX 85% RH		
重量	約 120g(H5KLR) / 150g(ASK-4DR)		

操作流程說明

電源啟動 或 **RESET** 重置

特殊按鍵功能

- 按3秒 **▶◀** 啟動/解除保護鍵
- 按3秒 **RESET** + **▶◀** 切換至輸入模式設定

(1)計數停止時 **▶◀** 按3秒 或 (2)計數中 **RESET** + **▶◀** 按3秒 切換至輸入模式設定

輸入模式 選擇輸入模式

- 1-1 上數
- 1-2 下數
- 1-3 上下數A模式
- 1-4 上下數B模式
- 1-5 上下數C模式

※ ASK-4DR□, H5KLR-8/11 無上下數選項

輸出模式 選擇輸出模式

- 2-1 N模式
- 2-2 F模式
- 2-3 C模式
- 2-4 R模式
- 2-5 K模式
- 2-6 P模式
- 2-7 Q模式
- 2-8 A模式

詳情請參閱背面之時序圖

輸出時間2 選擇輸出時間

- 3-1 0.01S
- 3-2 0.05S
- 3-3 0.1S
- 3-4 0.2S
- 3-5 0.5S
- 3-6 1S
- 3-7 2S
- 3-8 5S
- 3-9 10S
- 3-A 20S

※ 當輸出模式為 N 或 F 時輸出時間2無作用

輸出時間1 選擇輸出時間

- 4-1 保持
- 4-2 0.01S
- 4-3 0.05S
- 4-4 0.1S
- 4-5 0.2S
- 4-6 0.5S
- 4-7 1S
- 4-8 2S
- 4-9 5S
- 4-A 10S
- 4-b 20S

※ 只有 H5KLR-11 有此選項

計數速度 選擇計數速度

- 5-1 30 cps
- 5-2 1k cps

最小復歸時間 選擇復歸時間

- 6-1 20mS
- 6-2 1mS

小數點位置 選擇小數點位置

- 7-1 9999
- 7-2 999.9
- 7-3 99.99

預估値 改變預估値

- 8-1 0.01~9.99

保護鍵等級 選擇保護鍵等級

- 9-1 鎖定功能設定鍵 **▶◀**
- 9-2 鎖定重置鍵 **RESET**
- 9-3 鎖定預設值鍵 **▶◀**
- 9-4 鎖定全部按鍵 **▶◀**

電源斷電模式 選擇電源斷電模式

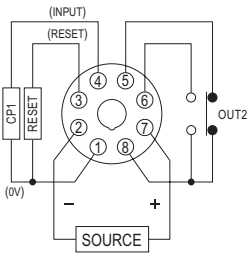
- A-1 斷電重置
- A-2 斷電儲存

▶◀ 鍵: 切換至輸入模式設定 儲存後回運轉模式

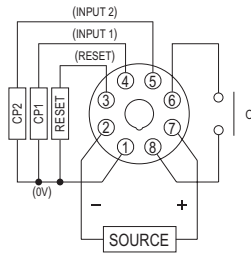
▶◀ 鍵: 切換至最小復歸時間設定 儲存後回運轉模式

接線圖

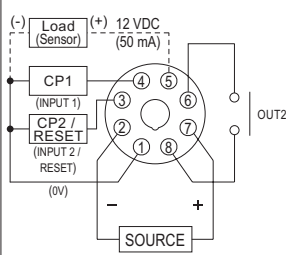
H5KLR-8 & ASK-4DR



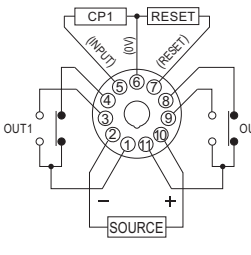
H5KLR-8B & ASK-4DRB



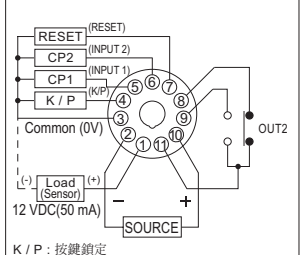
H5KLR-8M



H5KLR-11



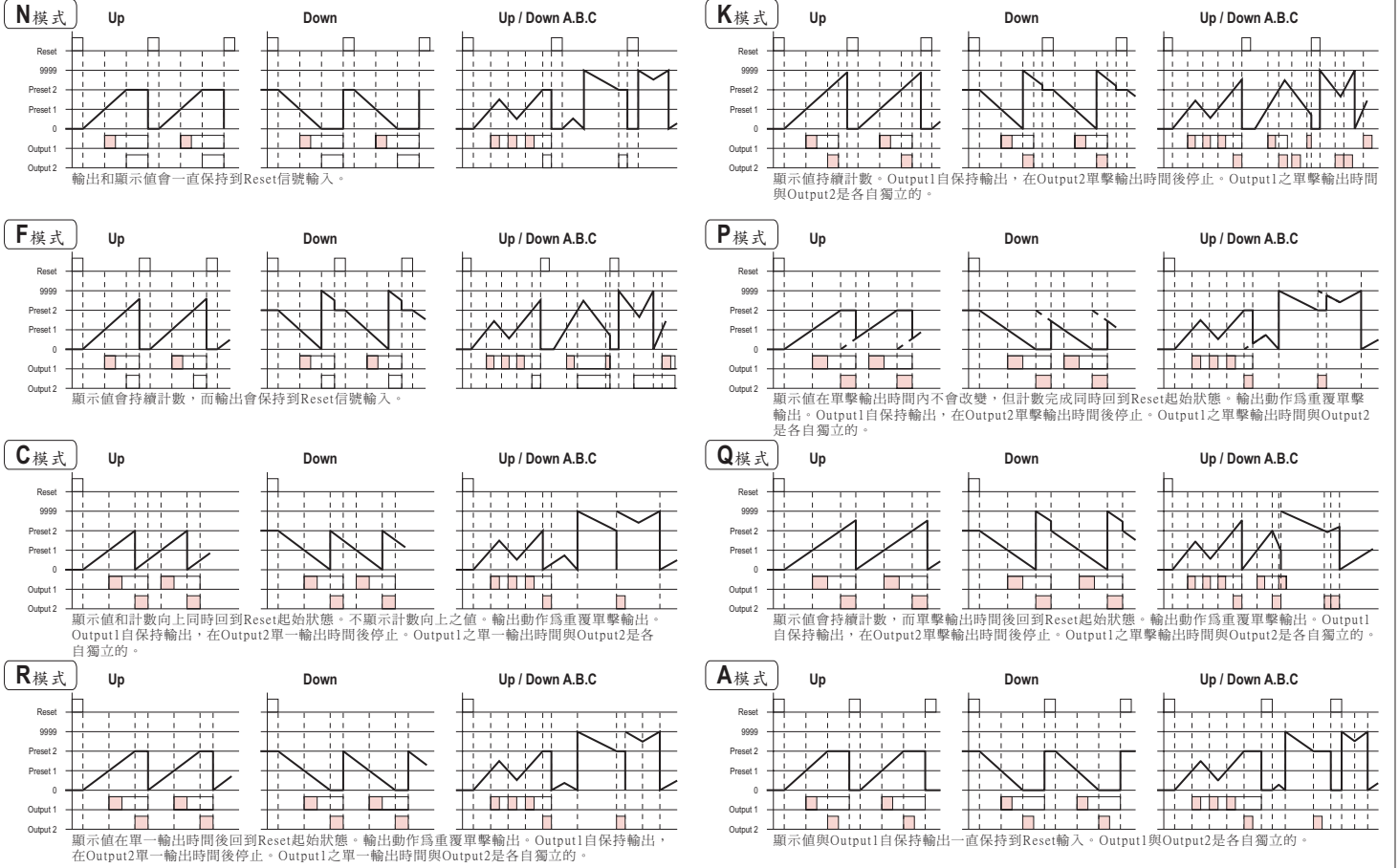
H5KLR-11M



K / P : 按鍵鎖定

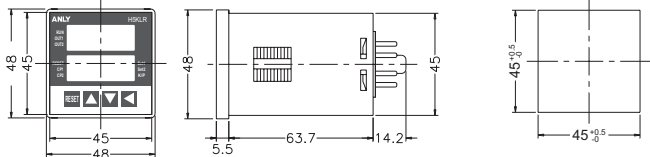
時序圖

輸出表示：

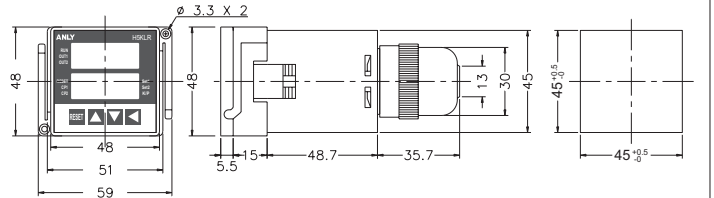


外觀尺寸圖 (mm)

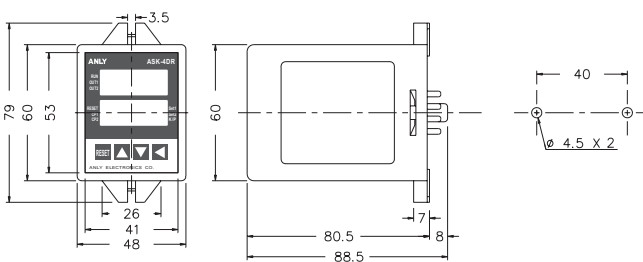
H5KLR



H5KLR + Y-50 + US-08



ASY-4DRN / ASY-4DRGN



ASK-4DRY / ASK-4DRBY + US-08

