

S10/S10T

S10 場景控制器

S10T 場景排程控制器

使用說明書

User's Manual

使用操作說明

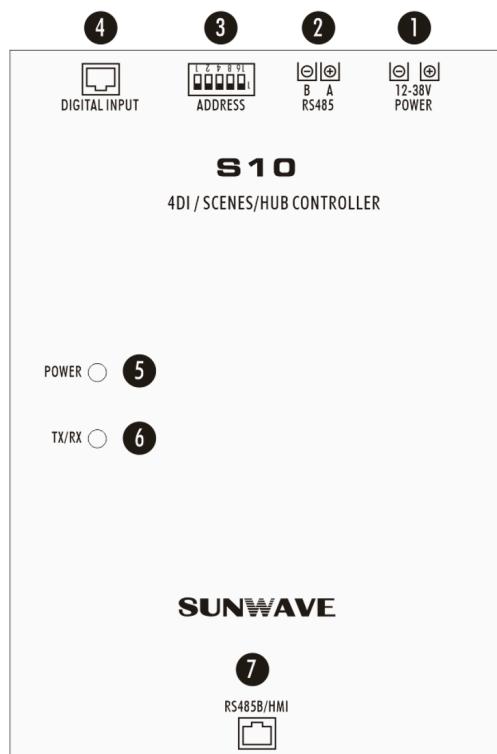
注意事項：

- 使用前須詳閱本說明書，以免操作不當損壞設備。
- 外接電源供應器及調光變壓器，必需符合BSMI及電源及電磁安規規範要求。
- 設備需確實安裝固定在配電盤上，並作接地處理。
- 不可安裝暴露在高溫、潮濕、落塵量大、電磁輻射、強酸鹼、鹽化的環境下。

包裝內容：

- S10/S10T 場景/排程控制器 —————— 1
- 配件包（放置在包裝盒的另一開口）
 - 5.08mm 歐規端子插頭 —————— 1
 - 3.81mm 歐規端子插頭 —————— 1

1. S10/S10T 各部功能介紹

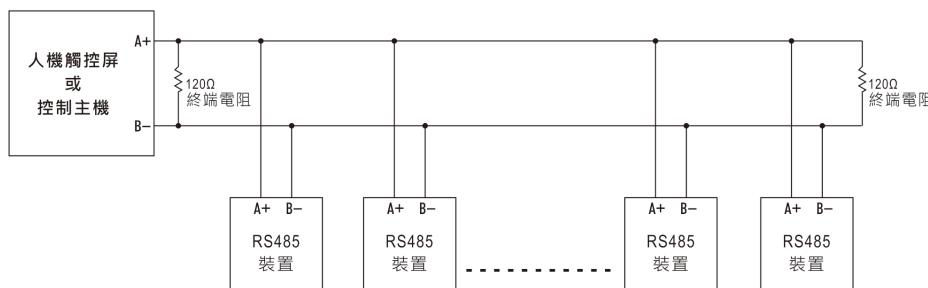


1.1 電源輸入

– DC 12–48V輸入，依端子接頭極性標示配線。

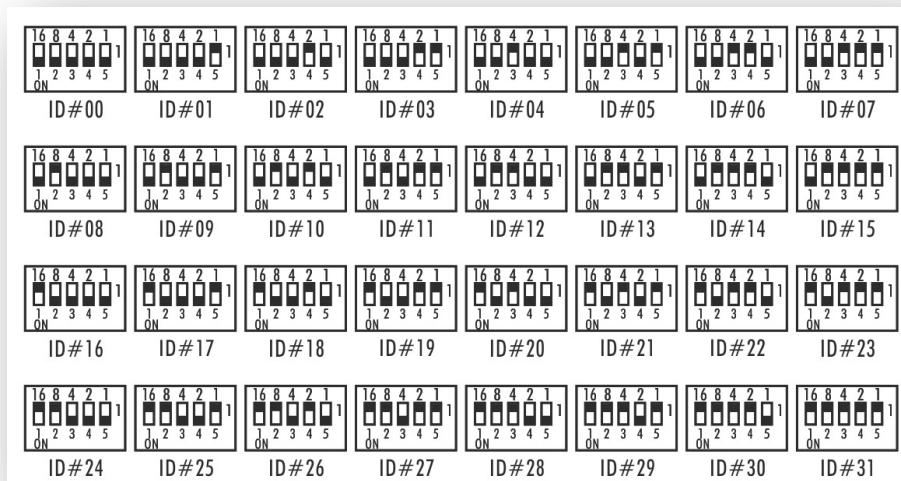
1.2 RS485通訊

- 連接到RS485網路，需使用RS485專用對絞線或CAT6網路線，安裝時注意其極性方向，裝置如果位於終端位置，需並接120Ω終端電阻，如下圖所示。



1.3 指撥開關

- 直接設定指撥開關位置，可設定位址Modbus 位址1–30，請參考下圖。
- 指撥開關撥在”位址0”，設定L100切換DMX512/Modbus模式及內部功能。
- 指撥開關撥在”位址31”，取40001 Modbus位址，預設位址為"1"，設定範圍 1 – 253。



1.4 DI數位輸入

- DI輸入採用RJ45接頭，依照T568B接線，如右圖。

DI1：1–2；DI2：3–6；DI3：4–5；DI4：7–8

- 支援兩種模式：

- 場景模式：**

外接「按鈕開關」當作場景開關。

場景執行模式：

點放1下：按鍵第1組場景執行。

點放2下：按鍵第2組場景執行。

場景記憶模式：

按一下長壓：按鍵第1組場景儲存。

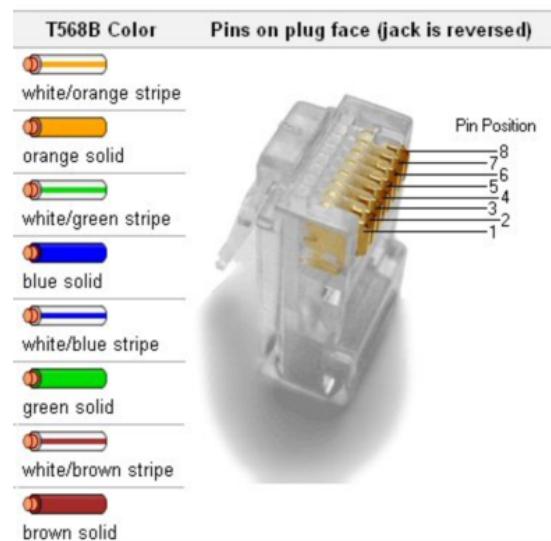
按兩下長壓：按鍵第1組場景儲存。

- DI觸發模式：**

外接各類乾接點之觸發開關及感測器，主動發出觸發指令。

1x : Modbus 10000 開起/關指令。

4x : Modbus 40000 開/指令。



1.5 電源/狀態指示燈

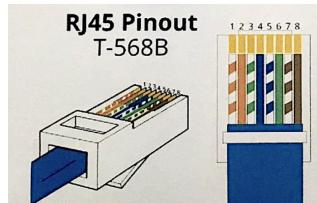
- 長亮：電源輸入正常工作。
- 熄滅：無電源輸入或設備異常。

1.6 通訊狀態指示燈

- 熄滅：無資料傳輸。
- 閃綠燈：接收資料。
- 閃紅燈：傳送資料。
- 紅、綠燈長亮：傳輸線路或設備異常。

1.7 HMI 人機埠

- 可外接H40/H70 人機，並提供一台人機電源
- 可以最多接4台同步控制總線相關設備，超過2台以上人機，需要獨立提供電源12–30VDC
- 多台連接時，人機的ID位址必須連續
- 接線方式如圖示

S10 HMI埠	H40/H70
	
1(橘白): - 2(橘): - 3(綠白):A+ 4(藍):電源輸出(7V) 5(藍白):電源輸出(7V) 6(綠):B- 7(綜白):GND 8(棕):GND	GND:綜白/棕 VCC:藍白/藍 電源12–30V A+:綠白 B:綠

1.8 系統接線圖

