

TL_1600SN模組規格

監控點數:16 DI
 工作電源:5~48VDC
 輸入電壓:5~30V,有效配線距離1.2Km
 輸入阻抗:10 MΩ
 消耗功率:1.2 W @ 24 VDC
 傳輸速率:支援1200,2400,4800,9600,19200,38400,57600,115200 bps
 傳輸距離:Max 1400M
 通訊介面:RS-485或CAN-Bus(Option: Duple RS-485)
 突波保護:3000VDC
 通道狀態:LED指示
 位址指示:3位數LED顯示器
 控制接口:內建IR接收控制
 工作溫度:-10~65°
 外殼材質:防火耐高温PC
 外觀尺寸:W*9mm H*12mm D*2.6mm
 分位功能:可支援ASCII、ModbusRTU
 分位功能:可支援通訊協定ASCII、ModbusRTU

IR基本功能設定:

紅外線遙控設定編輯模組位址
 紅外線現場搖控單點輸出控制
 紅外線遙控設定編輯群組控
 紅外線遙控查詢模組基本參數設定
 紅外線遙控現場基本功能測試
 紅外線接收SENSOR可外接延長配線距離

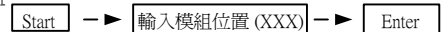
Applaction:

- ◆ 應用於各機電系統設備狀態監測
- ◆ 內建IR紅外線接收輸出控制，可控充結合學習式紅外線控制模組，可做家電設備整合接收控制；如電視、視聽音響、冷氣空調、燈光控制等
- ◆ 可現場由可攜式紅外線遙控器控制測試輸入通道是否工作正常
- ◆ 內建IR紅外線接收以及輸出控制，另可擴充結合學習式紅外線控制模組，可做家電設備整合接收控制；如電視、視聽音響、冷氣空調、燈光控制等

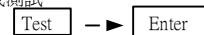
遙控器簡易操作

一.操作模式:

步驟一：選擇模組



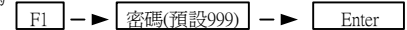
步驟二：模組自我測試



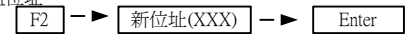
二.編輯模式:

步驟一：選擇模組（同操作模式）

步驟二：鍵入密碼



步驟三：更改模組位址



三.操作模式下，連續按 END 鍵，可以檢視傳輸通道C1及C2閃爍代表資料傳輸中)

配合MACS軟體測試

1.搭配MACS軟體可測試模組連線狀態 (Buadrete為38400)

2.讀取模組名稱	Command	Response
Ex: \$01M		!010:F:0:0:0MD0V1 (16DO)
Ex: \$01M		!018:8:0:0:0MD1V1 (08DI8DO)
Ex: \$01M		!01F:0:0:0:0MD1V1 (16DI)

3.DI測試命令(讀取數位輸入訊號目前之狀態值,狀態改變不能低於32ms)

例:模組位址 01	Command	Response
	\$016(0x0d)	!002A(0x0d)ok

表示第01位址模組第二,四,六為On,其餘為Off