

TL_0016SN模組規格

監控點數:16 DO
 工作電壓:5~48VDC
 輸入電壓:5~30V,有效配線距離1.2Km
 輸入阻抗:10 MΩ
 輸出電壓:5~30V
 數位輸出:open collector to 30 V
 輸出電流:Max 500mA
 消耗電流:Max 110mA
 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: Duble 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
 具備Watchdog保護功能
 工作溫度:-10~65°
 外殼材質:防火耐高溫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:

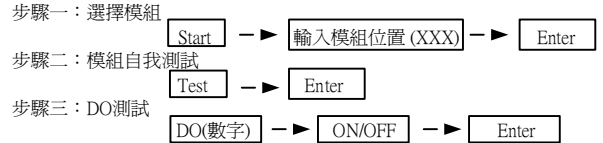
紅外線遙控設定編輯模組位址
 紅外線現場搖控單點輸出控制
 紅外線遙控設定編輯群組控
 紅外線遙控查詢模組基本參數設定
 紅外線遙控現場基本功能測試
 紅外線接收SENSOR可外接延長配線距離

Applaction:

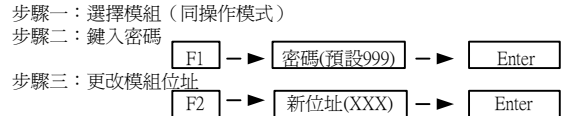
- ◆應用於各機電系統設備控制開關
- ◆內建緊急釋放開關接點，此功能可支援運用於門禁與消防警報運動緊急釋放開門或啟動排煙抽風控制設備，可透過紅外線遙控器或由電腦傳送命令直接開啓或關閉，此功能出廠時預設為OFF
- ◆內建IR紅外線接收輸出控制，可控充結合學習式紅外線控制模組，可做家電設備整合接收控制；如電視、視聽音響、冷氣空調、燈光控制等
- ◆可現場由可攜式紅外線遙控器控制測試輸出通道是否工作正常，輸出控制可區分為TEST跑馬燈測試、群開、群關、單點測試
- ◆內建IR紅外線接收以及輸出控制，另可擴充結合學習式紅外線控制模組，可做家電設備整合接收控制；如電視、視聽音響、冷氣空調、燈光控制等
- ◆可現場由可攜式紅外線遙控器控制測試輸出通道是否工作正常，輸出控制可區分為：跑馬燈測試、全開、全關、單點測試
- ◆內建6組群組記憶控制功能(全開、全關佔2組，另4組可任意設定)

遙控器簡易操作

一.操作模式:



二.編輯模式:



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
	\$(ID)M	!(ID)(Module_Name)(Checksum)
	Ex: \$01M	!010:F:0:0:0MD0V1 (16DO)
	Ex: \$01M	!018:8:0:0:0MD1V1 (08DI8DO)

3.DO測試命令

讀取數位輸出目前之輸出狀態值	Command	Response
例: 模組位址 0A	@0A0031(0x0d)	>
	第一、五、六為On,其餘為Off	

3.設定數位輸出之狀態值

例: 模組位址 0A	Command	Response
	@0AFFFF(0x0d)	>(0x0d) 全部On
	@0A0000(0x0d)	>(0x0d) 全部Off