

可編程 9 鍵控制面板 WDH M-908



產品概述:

本機可將具有RS-232之設備加以整合，可規劃於一般會議室或遠距教室之串列設備或燈光控制、環境控制之場景使用，並可單獨使用以控制單槍投影機(1台)及電動銀幕(1組)，亦可設定單鍵具有巨集功能之功能鍵，是在市場上具有多種整合方式之控制面板。

使用者只要將編輯好之程式，透過RS-232通訊埠，即可輕易將程式載入使用，且可多次重複載入。搭配 WDH 末端各種不同控制模組可使控制靈活多變無線延伸，絕對能滿足使用者您的需求。

功能說明:

- 具有9組可設定之按鍵，其功能可載入RS-232之控制碼。
- 具有LED電源指示燈，當按鍵時狀態燈顯示為開啓之狀態。
- 按鍵可執行Marco巨集指令，在執行中可自行測試Marco中斷功能；做法是持續按住任意按鍵(不包含已觸發鍵) 2 秒鐘即可中斷執程序。
- 可設定多組串接使用(搭配M-525 485轉發器使用)，易於配線裝設及維護。
- 可直接固定裝設於單連接線盒或控制面板上。
- 可隨時變換控制程式，並以電腦將程式上傳至本機。

可編程 9 鍵控制面板 WDH M-908

硬體規範:

01. 每個按鍵可獨立定義不同鮑率最低1200 至 38,400 Baud 資料位元，檢查位元，停止位元等皆能控制一般市面不同廠牌之機種。
02. 可定義交談式命令，CPU具智慧思考判別能力，根據受控器材回傳命令決定釋出對應編碼，然後依據末端器材回傳值引申執行預定命令或編程。
03. 記憶體最多可定義64組48 byte之TX編碼，面板共9 key
04. 具Marco 執行功能(16組) ，Marco 與Marco 之間執行時間可預設，最短時間0.5 sec；最長時間達128 sec。
05. 強制Marco 中斷功能，當Marco觸發之後欲中斷行程只需按住任意鍵(不包含Marco觸發按鍵)兩秒鐘，,程式即刻中斷Marco執行。
06. 附加Marco執行指示燈號，命令載入指示燈號以及無效命令指示燈號。
07. 繼電器觸發可置於九鍵任意位置，並做對應燈號顯示。
08. 延時執行功能(末端器材有回傳命令的前提下，硬體才可定義此特殊功能設定) 。
09. 具最後控制按鍵燈號指示功能，預設正中央位置。
10. 載入程式與釋放命令使用時，RS- 232端子的Rx與Tx腳必須對調，確保記憶體不會被惡意體抹之保護功能。

產品規格:

- 面板材質：ABS射出材質後面板烤漆，一體成型，並鑲入銅柱確保基板固定不滑牙。
- 按鍵：具有9鍵並附帶LED狀態燈顯示。
- 指示燈：具有獨立之電源及狀態LED燈號顯示。
- 連接端子：電源(2-Pin；+12Vdc，GND) X1組，RS-232(3-Pin；Tx，Rx，GND)X1 組，繼電器乾接點輸出(4-Pin；NO*2，COM*2)X1組。
- RS-232：傳送鮑率(Baud Rate):1,200~38,400bps。
- 繼電器：可控制電動銀幕之上升、停止、下降功能，接點容量:100/240 伏特(Volt)，2 安培(A) 。
- 最大電流(Output Current)：50毫安(mA) 。
- 資料傳輸距離(Data acceptable operation distance)：30 公尺(meters) 。
- 電源供應：+12Vdc，350mA 。
- 操作溫度(Operating Temperature)：0°C~50°C
- 重量(Weight)：180g
- 體積(Dimensions)：115mm (L) X 70mm (W) X 35mm (H)