

RDM8802

8路模組RDM訊號分配隔離器



使用說明書

Ver 3.0

簡介：

CA8802Mod是一款全新的精品型DMX512信號分配器產品，她能夠將DMX512資料信號進行整形放大後分配成4路或8路DMX512信號輸出，並且各輸入輸出介面供電獨立，採用高壓隔離技術。適用於DMX512信號遠距離傳輸及擴展使用燈具數量的場合，及需要各信號埠之間完全電氣隔離的使用場合。

由於各個介面之間互相獨立隔離，因此可避免因控制線路、電腦燈、矽箱等問題而燒毀精密的數碼燈光控制台，或干擾整個系統信號。確保數碼燈光控制台及整個系統的安全運行。同時也保證DMX512信號有足夠信號強度傳送至各種燈光設備，從而提高了整個燈光控制系統的可靠性。

CA8802Mod主要特點如下：

- 1) 她的每路輸出和輸入都採用模組式設計，使用者可在不用打開主機殼的情況下單獨更換任何一路輸出或輸入模組，這樣更加方便使用者的現場應急維修處理，該特性為現場應用又增加了一層安全保險；

- 2) 兩種工作模式自由切換:單組1路輸入8路輸出模式和雙組1路輸入4路輸出模式;
- 3) 每路輸出與輸入均有獨立的電源供電與光電隔離措施,實現了在電氣上的完全隔離;
- 4) 每個模組配有電源與信號指示合一的高亮度藍光指示燈,隨時指示每個模組的工作狀態;
- 5) 內部電源採用變壓器穩壓供電,更耐用,干擾更小;
- 6) 銀色金屬3芯或5芯卡農座更結實耐用。

技術參數：

電 源	AC110V-60Hz / AC220V-50HZ
輸入/輸出信號協定	國際通用的DMX512協議
傳輸容量	可支援512個通道資料即時傳送
信號輸出	兩組1進4出或一組1進8出經電氣隔離的信號分配輸出
信號連接插座	輸入XLR-3-M, 輸出XLR-3-F
介面類別型	RS-485
輸入對輸出的電氣隔離耐壓	>AC300V
尺 寸	484*45*140mm “19”1U
重 量	

套件清單：

配件序號	配件	數量
1	CA8802Mod	1
2	電源線	1
4	說明書	1

面板介紹：

The diagram shows the front panel of the CA8802Mod device. Labels point to the following components:

- 模組A輸出指示燈 (Module A Output Indicator Light)
- 模組B輸出指示燈 (Module B Output Indicator Light)
- 模組AB合併開關 (Module AB Merge Switch)
- 電源開關 (Power Switch)
- 模組A信號輸出埠 (Module A Signal Output Port)
- 模組B信號輸出埠 (Module B Signal Output Port)
- 模組A輸入 (Module A Input)
- 模組A輸入指示 (Module A Input Indicator)
- 模組B輸入 (Module B Input)
- 模組B輸入指示 (Module B Input Indicator)

DMX512

5心XLR信號輸出埠	
1	地(基準)
2	數據-

3	數據+
---	-----

應用方框圖：