

WDH 二線式 單 SR-805 / 廣角 SR-616 紅外線接收模組

二線式紅外線接收模組概述

SR-805 單接收式

一般市售紅外線接收模組,通常被設計成三條引線,除了正負電源,還有一條資料傳送線,在駁接過程,三條引線都不能錯置,只要其中一條引線接錯,機器就無法動作,在者!紅外線也是一種光線,我們知道光線為直線進行,基於此,紅外線的接收必然受限於某一角度,當我們使用遙控器遙控機器時,必須將遙控器對準機器,這種情形在稍微大型的客廳,很容易因為接收死角,造成了一種無法彌補的操作缺陷

利用本系列產品,來除了便於補正紅外線接收角度,另一個優點是,可輕易的將控制點,延展到室內任一個區域使用,輕易實現了遠端控制功能,舉凡我們經常使用的機頂盒,音響設備,冷氣空調的遙控操作,更適合大型的展售空間,以及多媒體教室操作使用,本產品為兩線制無極性設計,即便兩條引線錯接,模組依然動作,良好的組抗批匹配,使得引線可延伸至數十公尺之外

SR-616 廣角接收式

本系列模組共分為兩個機型,其中,SR-805 只配置了一只 IRM 接收器,適合使用在小型控制場合,另一款 SR-616,模組共配置了 6 個接收裝置,排列成一個圓弧型,構成了一個完美的無障礙接收角度,無論紅外線來自哪個方向,模組亦可準確的捕捉到紅外線訊號

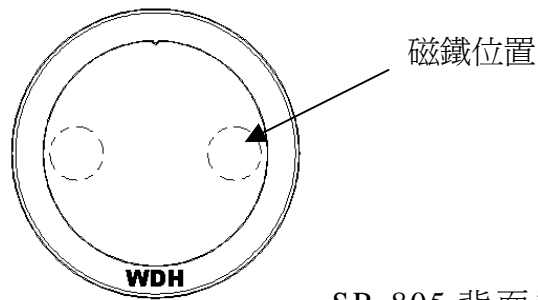
外觀尺寸



由一個立體 3.5 PHONE JACK 作為引線輸入端子頭,將訊號延伸至 2.5 米的紅外線發射二極體.在紅外線發射二極體有個小型模具,將紅外線發射二極體固定包裝,底下有雙面背膠,便於個定,每條線長各 2.5 米,採用一體成型線材製,性能可靠穩定,此規格,每條外拉式貼片僅適用於控制單一台受控設備

安裝及附件

背面隱藏式強力磁鐵設計,可任意吸附於鐵製機殼或家具上



SR-805 背面結構圖

考量到安裝環境沒有可吸附材質,另附有高黏性泡棉雙面膠,可自行黏貼



3M 強力雙面黏著泡綿

應用範例



SR-616 廣角接收式整合 M-203 作為紅外線延伸接收範例



SR-616 廣角接收式連接 ADP-606 使用範例

上述產品內容及功能應以實品為主，本公司保有修改之權利，規格如有變更恕不另行通知。