

WDH IR-617 紅外線漫射模組

漫射模組概述

當同一個空間同時存在著許多不同類型的紅外射受控設備,以傳統佈線方式,可能需要逐一的把控制線拉至器材定點,在將紅外線延伸貼片貼在適當接受位置,如此一來不但施工繁瑣,對於許多已經裝潢完成的空間,則必須花費昂貴補修工程費用,又譬如商業空間展場,相同類型的器材,譬如液晶電視,多數散居於場地各處,由遠端機房來操作電視做各種畫面展示

傳統施工方式不但繁瑣,其施工費用,線材費用亦相當可觀,爲了免除克服以上問題,減低施工費用,我們發展了紅外線漫射裝置,只需要安置於空間某定點,當控制訊號由遠端發送至漫色裝置,強大的漫射頭會把此訊號做適度放大,然後以漫射方式,做 360 度同步發射,於現場近 15 公尺半徑範圍型成一個紅外線輻射空間,達成控制需求

本裝置精選高效率,廣角紅外線 LED,漫射距離可達 20 公尺,裝外型美觀,精緻,,特殊結構設計,內藏強力磁鐵,可免除固定螺絲,無需破壞裝潢,可輕易固定吸附於鐵製品,同時我們準備了 3M 車用戶外等級強力貼紙,可將機體吸附於各種裝潢材質,在使用前請相細閱讀,充分理解以下說明

外觀及尺寸



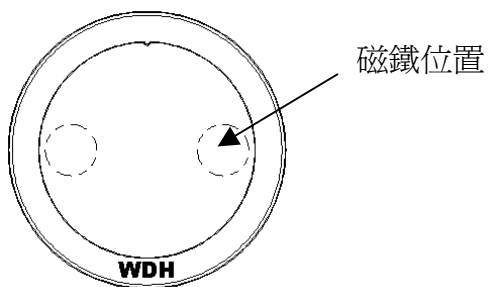
由一個立體 3.5 PHONE JACK 作為引線輸入端子頭,將訊號延伸至 2.5 米的紅外線發射二極體.在紅外線發射二極體有個小型模具,將紅外線發射二極體固定包裝,底下有雙面背膠,便於個定,每條線長各 2.5 米,採用一體成型線材製,性能可靠穩定,此規格,每條外拉式貼片僅適用於控制單一受控設備

注意：

接線有分正負級,若要延伸發射距離,請確認接線腳位方向,避免燒毀 IR 發射頭

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

整合 IR-8302ex



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。