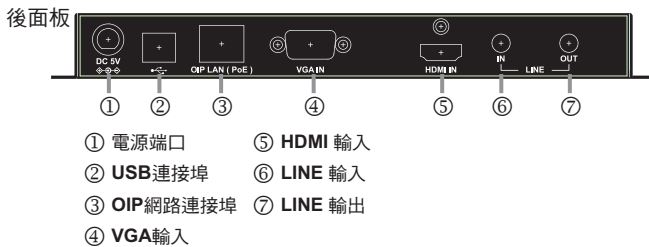


## ⚠ 重要

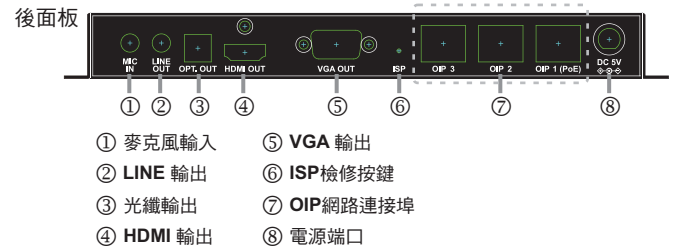
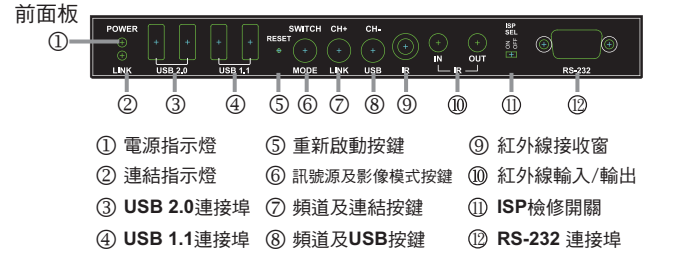
- \*請啟用你的保固：[www.MyLumens.com/reg](http://www.MyLumens.com/reg)。
- \*最新版本的軟體、各國語系的使用手冊及快速使用手冊，可至Lumens™ 網站下載：  
<https://www.MyLumens.com/support>

## 1. 產品介紹

### 1.1 OIP-D50E編碼器 外觀說明

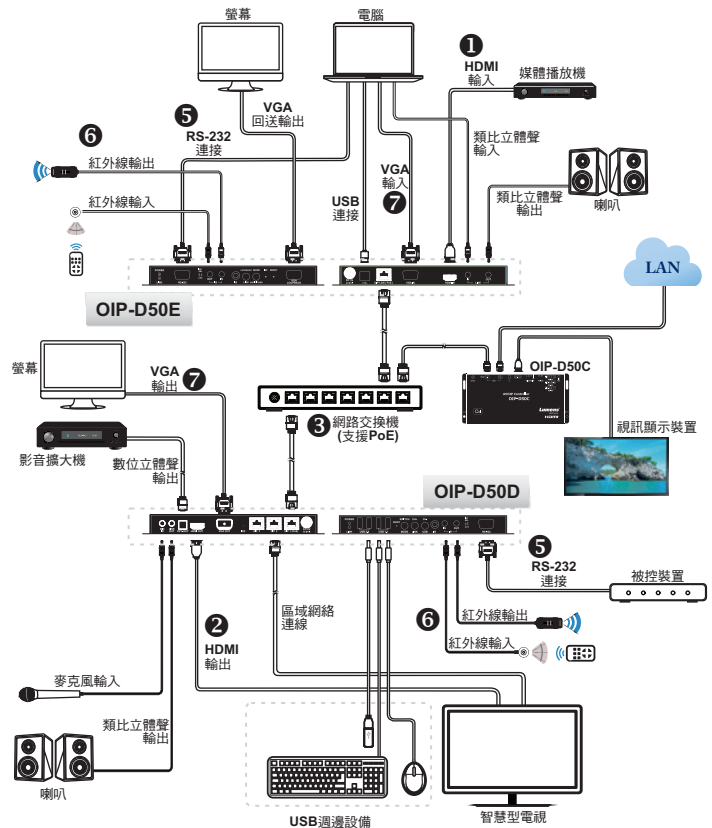


### 1.2 OIP-D50D解碼器 外觀說明



## 2. 安裝與連接

- 使用 HDMI線將視訊來源裝置連接在 D50E編碼器上的HDMI輸入埠。
  - 使用 HDMI線將視訊顯示裝置連接在 D50D解碼器上的HDMI輸出埠。
  - 使用網路線將 D50E編碼器、D50D解碼器及D50C控制器的OIP網路連接埠連接至同一個網域的網路交換機，使所有OIP裝置均處於相同的區域網路。
  - 將電源供應器插入 D50E編碼器、D50D解碼器及D50C控制器的電源端口並連接上電源。  
(若網路交換機支援 PoE (IEEE 802.3af)供電，可直接透過網路交換機取得電源。)
- ※步驟 ① - ④ 即可完成訊號延長，可在 D50C控制器連接的視訊顯示裝置中使用 WebGUI操作介面進行控制，也可另外連接電腦及紅外線發射器/接收器，請參考以下步驟：
- 將電腦連接至 D50E編碼器、被控裝置連接至 D50D解碼器的 RS-232連接埠，電腦可下達 RS-232指令給被控裝置，被控裝置即執行下達的指令。
  - 將紅外線發射器/接收器連接至 D50E編碼器及 D50D解碼器，可接收遙控器紅外線信號，並使用遙控器控制被控裝置。
  - 可連接 VGA信號來源裝置至 D50E編碼器，連接 VGA顯示器至 D50D解碼器以輸出類比影像及音訊。



## 3. 控制方式

- 在 D50C控制器所連接的視訊顯示裝置上會顯示 WebGUI介面，可連接鍵盤和滑鼠於 D50C控制器，並在 WebGUI介面上進行控制及設定。
- 開啟網頁瀏覽器，輸入 D50C控制器 CTRL網路連接埠對應的 IP位址，即可在網頁上進行控制。

## 4. Switch 網路交換機設定建議

採用 VoIP傳輸會使用大量的頻寬(尤其解析度越高時)，而且需要搭配支援 Jumbo Frame(巨型封包)與 IGMP Snooping(網際網路組管理協定偵聽)的 Gigabit網路交換機，因此強烈建議搭配具備 VLAN(虛擬區域網路)專業網路管理等級交換機。

- 請將 Port Frame Size(Jumbo Frame)設定為8000。
- 請將 IGMP Snooping 及相關設定(Port, VLAN, Fast Leave, Querier)設定為“啟用”。