

# HDMI Wireless Extender(桌面影像無線傳輸器)

HWT02

## 1. 產品描述

本產品可將電腦、平板電腦、筆記型電腦、Mac 等小螢幕智慧型裝置以無線方式傳輸到高清電視、顯示器、投影機等大螢幕上。設備小巧輕便，即插即用，無需設置，畫面流暢，傳輸穩定，是一款優秀的無線傳輸器產品。

## 2. 產品特點

透過無線 WIFI 傳輸 HDMI 視訊和音頻，最遠可達 200 公尺；

高畫質視訊訊號解析度高達 1920\*1080 @ 60 Hz；

相容 HDMI 1.3 標準

採用特殊格式 H.264 對影片進行壓縮和解壓縮，有效提升傳輸效率，確保播放流暢度；

符合 HDCP 1.2 標準，高頻寬數位內容保護技術；

支援外部遠端紅外線延長器，方便操作遠端設備；

發射器支援一路 LOOP OUT；

能夠自動辨識並配置多種顯示模式；

內建自動平衡系統，畫面流暢、清晰、穩定；

安裝簡便，即插即用，無需設定；

## 3. 包裝清單

無線發射器 1 台

無線接收器 1 台

電源轉換器

紅外線 TX/RX 線

使用手冊 1 本

保固卡 1 張

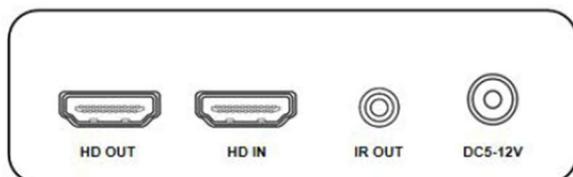
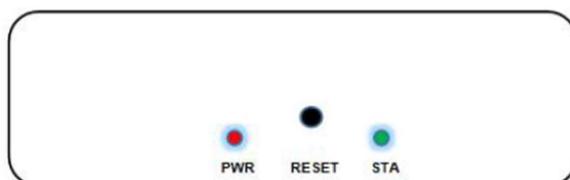
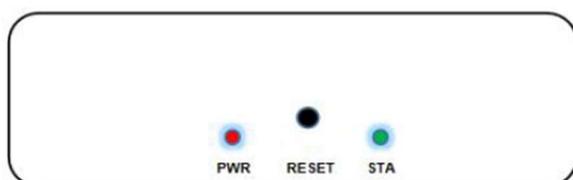
#### 4. 規格

|       | Parameter                                 | Description                                  |
|-------|---|--|
| Video | Standards                                 | HDMI 1.3; HDCP 1.2                           |
|       | Compressed format                         | H.264  |
|       | Maximum pixel clock                       | 165MHz                                       |
|       | Maximum data rate                         | 6.75Gbps                                     |
|       | Resolution                                | Max: 1920X1080p@60Hz                         |
|       | Connector                                 | HDMI-A                                       |
|       | Impedance                                 | 100Ω   |
|       | Recommend HDMI maximum input/output range | Less than 5 meters, when 1920 x1080p @ 60 Hz |
| IR    | Interface                                 | 3.5mm Stereo audio socket                    |
|       | Signal direction                          | Unidirectional                               |
|       | Signal type                               | Digital                                      |
|       | IR frequency                              | 20-60kHz                                     |
| WIFI  | Radio Frequency power                     | 24dbm  |
|       | Wireless standards                        | 802.11a/n                                    |
|       | signal direction                          | Unidirectional                               |
|       | Radio frequency                           | 5.15-5.825GHz                                |
|       | Transmission distance                     | Undisturbed environment 200M                 |
| Other | Power                                     | Adapter:DC 5V                                |
|       | Power dissipation                         | MAX 10W                                      |
|       | Temperature                               | Operating: -5°C ~ +70°C                      |
|       | Humidity                                  | Operating: 5% ~ 90%                          |
|       | Size                                      | 112.6*95*18.2mm                              |
|       | Warranty                                  | 1 year free warranty                         |

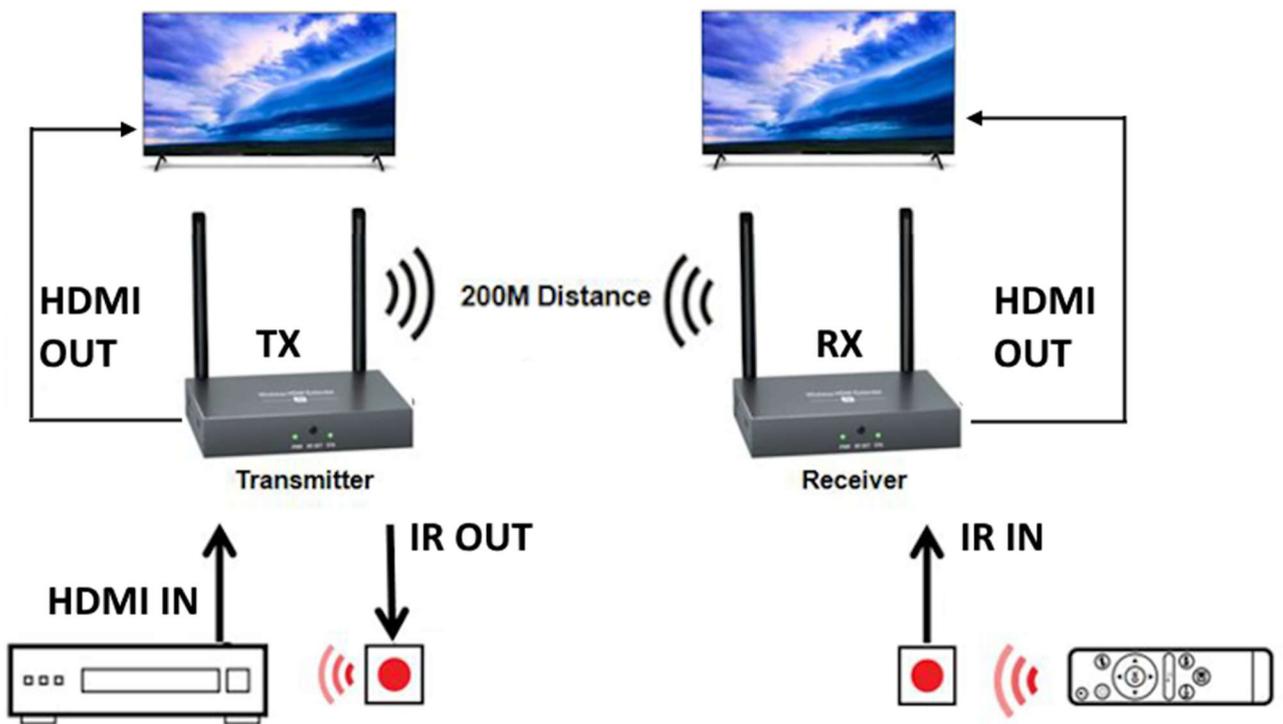
#### 5. 接口規格

Transmitter:

Receiver:



| Port name     | Description   |
|---------------|---|
| HD IN / OUT   | HDMI signal input/output  |
| IR IN / OUT   | IR signal input/output  |
| DC 5-12V      | Power adapter socket  |
| RESET         | Reset button (The absence of technical staff guidance, please do not key) |
| LED indicator | Description   |
| STA           | Connect light   |
| PWR           | System power indicator  |



## 6. 操作步驟

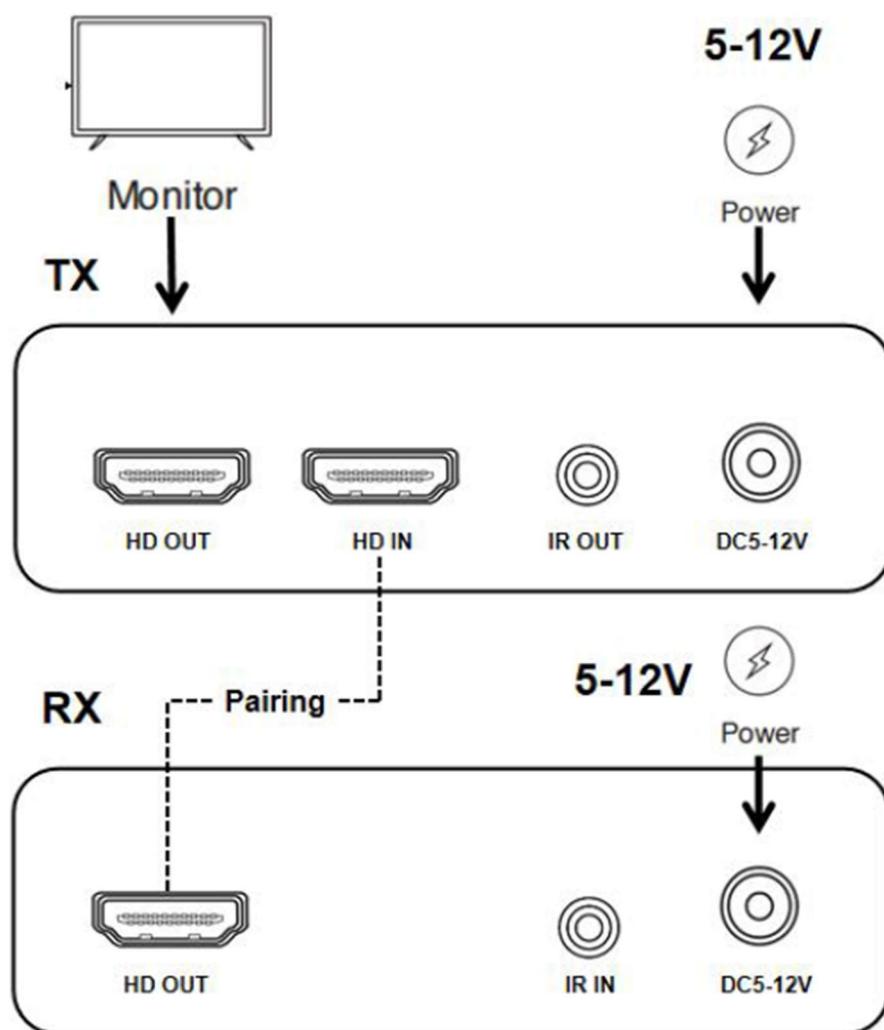
1. 將 HDMI 訊號源接入 HDMI 發射器。
2. 將 HDMI 接收器連接至顯示設備 ( 如高畫質電視、拼接螢幕等 )。
3. 配置紅外線控制功能：將發射器的紅外線連接到延長器，接收器的紅外線接收線接入延長器，並將紅外線發射頭對準需要控制的設備紅外線接收口。
4. 確認發射器和接收器放置在有效距離內，避開障礙物。
5. 給發射器及接收器接通電源，指示燈正常亮起後，系統正常運作。

※備註：配對步驟：

注意：RESET 鍵是重置功能（即斷開發射器和接收器的連接），開機後請耐心等待設備連接，請勿輕易按 RESET 鍵重設。

如果連接不上，請依照以下步驟操作：

1. 打開發射器和接收器的電源。
2. 以 HDMI 線連接發射器的輸入跟接收器的輸出，接著將發射器的輸出連接到顯示器。
3. 當接收器和發射器的 LINK 燈閃爍時，配對完成。
4. 配對完成後，重新連接訊號源、顯示器及電源。



## 7. 保固

感謝您使用本產品。為了保障您的權益，請仔細閱讀以下保固條款：

本產品提供 1 年保修，終身維護售後服務。

自購買日起 1 年保固期內，因產品本身品質原因導致的硬體故障，本公司將為客戶提供免費維修服務。

請將使用手冊存放在安全且易於找到的地方，以便在需要時立即閱讀。

安全說明：

本產品不具備 DIY 功能，請勿自行拆解。

本產品非防水設計，請遠離水源，以免損壞。

清潔產品表面時，請使用乾布。

請勿在過濕或過熱的環境中使用此產品。

請避免接觸腐蝕性物質。

若產品出現損壞或其他實體損壞，請停止使用並聯絡客服尋求協助。