

此款**高畫質多媒體轉換器**是專為增強客廳、客房、會議場合對複雜多樣化影音來源做統一控管而開發的多訊號整合之轉換裝置，在外型上就是一個可嵌入桌面有可接多種訊號來源的鋁質拉絲資訊面板。它能輕易實現僅透過單單一條 **HDMI** 訊號線材就能將各種影音訊號源（例如相機、智慧手機、平板電腦等）連接到您的高畫質電視上，且支援訊號源自動偵測，隨插即用；當在多組訊號源均有銜接時，則可自由切換。同時，這款產品還配備了 **RJ-45/RJ-11/USB2.0** 直通端子口，方便寬頻網路、電話、USB 等來源設備的接入，真正達到單一個資訊面板卻能享有全功能、全高畫質的影音體驗。

可應用在：如對來源訊號多又雜、傳輸距離及安全管理上有限制的場所--資料中心控制、資訊分配、會議室、教學環境、公司培訓場所前的講桌數位化、旅館業者的客房內視聽來源設備做統一管理。

### 產品圖示



▲ HD-521P 正面-採鋁質面板，可鎖在桌上



▲ HD-521P 背面-亦可進行操作，具 IR 接收視窗及來源切換鍵



▲ HD-521P 側面(左)-RJ-11 及 RJ-45 直通端子口



▲ HD-521P 側面(右)-USB2.0 及 HDMI 輸出埠

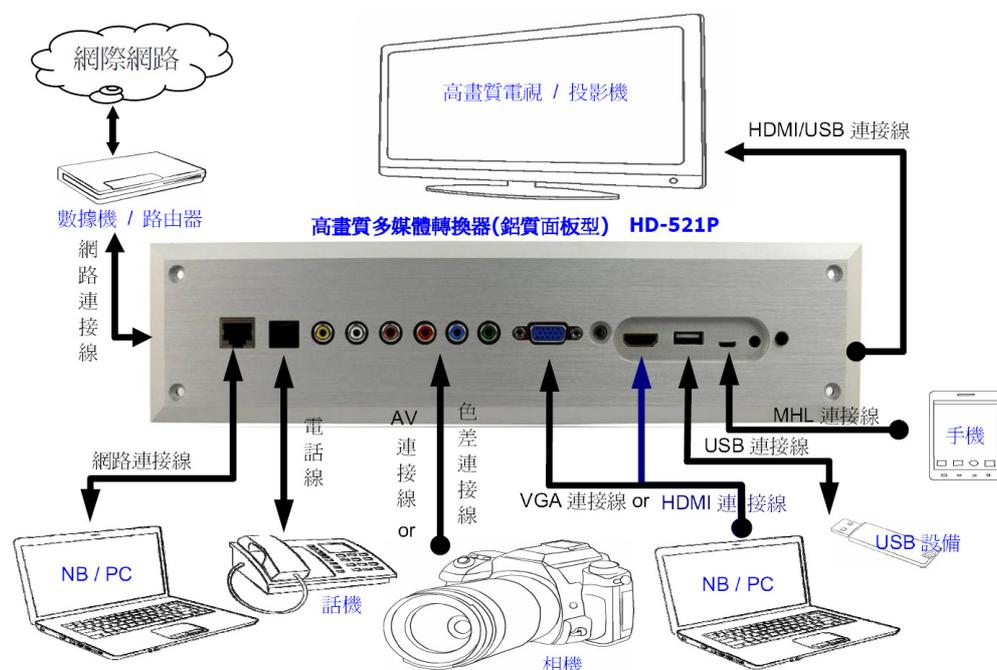
### 產品特色

- ◆ 支援 5 種不同訊號源的影音訊號輸入（AV、色差、VGA、HDMI 及 MHL 端子），轉換成 1 組高畫質 HDMI 訊號輸出。
- ◆ 輸出解析度高達 1080P@60Hz。可將普通訊號提升為 1080P 高解析輸出，影像效果更出色。
- ◆ HDMI 輸入支援 3D (24P) 訊號，支援 deep color 30 / 36 / 48 bit 影像色彩格式，支援 CEC 功能及具 HDCP 高頻寬數位內容保護技術。
- ◆ 具自動辨識電視系統 NTSC / PAL 制式。
- ◆ 無訊號損失。與電視機之間只需鋪設一條 HDMI 高畫質訊號線，使用 AWG26 HDMI 標準線纜，輸入傳輸距離可達 15 公尺，輸出傳輸距離可達 15 公尺。
- ◆ 一鍵切換訊號源，同時支援紅外線遙控切換，使用簡單方便。
- ◆ 訊號源具自動偵測功能，隨插即用，無需再動手去切換。【MHL 介面不支援此功能】
- ◆ MHL 介面（**行動高畫質連結技術**）可支援移動設備（ex.手機／平板電腦）的高解析影音傳輸、充電功能及支援電視遙控器回放(RCP)功能。（註：RCP 功能要電視機本身有支援）
- ◆ HDMI 輸入端子支援 HDMI / MHL 雙模工作方式，可同時作為 MHL 訊號源使用。
- ◆ 配有 RJ-45（網路）/ RJ-11（電話）/ USB2.0 直通端子口，支援 USB 1A 大電流充電。
- ◆ 正面與背面兩個操作面，可以在嵌牆和桌面兩種環境下使用，靈活多用。

## 產品規格

H D M I 輸入解析度	1080P / 1080i / 720p / 576p / 576i / 480P / 480i @24 / 50 / 60fs
V G A 輸入解析度	最高支援 1920 x 1080 @60Hz
H D M I 輸出解析度	最高支援 1080P @60Hz
H D M I 支援影像色彩格式	24-bit / deep color 30 / 36 / 48-bit
H D M I 支援音訊格式	DTS-HD / Dolby-true HD / LPCM7.1 / DTS / Dolby-AC3 / DSD
24bit 模式 MHL 像素時鐘速率	75 MHz (8bit 1080i / 720P@60Hz)
像素包模式 MHL 像素時鐘速率	150 MHz (8bit 1080P@60Hz YCC422[包含 EXIF 資訊的 JPEG 檔案])
H D M I 傳輸頻寬	225 MHz(Max)
H D M I 傳輸速率	6.75 Gbps(Max)
輸入輸出 T M D S 訊號	0.5~1.5 Vp-p(TMDS)
輸入輸出 D D C 訊號	5 Vp-p(TTL)
H D M I 輸入線纜長度	≤15 公尺 (AWG26 HDMI 1.3 電纜標準)
H D M I 輸出線纜長度	≤15 公尺 (AWG26 HDMI 1.3 電纜標準)
最大工作電流	1.4 A
電源供應器規格	Input : AC 100 ~ 240V 50/60Hz、Output : DC 5V 2A
工作溫度	-10~+45°C
工作濕度範圍	5~90%RH (無冷凝)
產品尺寸 (W x H x D)	266x40x65 mm
前面板尺寸 (W x H x D)	286x40x1 mm
建議入牆開口尺寸 (W x H x D)	300x41x65 mm
建議裝飾面板尺寸 (W x H x D)	320x80x5.5 mm
重量	320 g

## 連接示意圖



\*本文所載資訊 Meicheng 得隨時更改且不另行通知，所有交機規格，請以實機為準\*

**Meicheng®**

**鎂成實業有限公司**

業務部地址: 23511 新北市中和區建八路 2 號 13 樓 website: [www.meicheng.com.tw](http://www.meicheng.com.tw)  
 TEL: 886-2-82280311 FAX: 886-2-82280319 E-mail: [mei.cheng@msa.hinet.net](mailto:mei.cheng@msa.hinet.net)