

# BENEVO 專業型 8 進 3 出 HDMI/VGA/色差整合切換升頻器

支援 HDMI\*3 / VGA \*3 / 色差 \*1 / AV \*1 不同影音輸入

型號：BVC0835HVS



## 產品簡介

BENEVO 這款為多種影音介面轉 HDMI/VGA/色差影音升頻器(Model: BVC0835HVS)，具備 HDMI、VGA 影像、色差影像和 AV 影像等不同輸入端子，可以將影像和聲音訊號升頻轉換並切換輸出至 HDMI 顯示器或 VGA 螢幕上，最高支援 1080p 或 WUXGA 輸出解析度。本商品內建類比數位轉換和數位類比轉換功能，可以在 HDMI 顯示器或 VGA 螢幕上切換顯示多種影像和聲音訊號。除此之外，使用者可以透過面板按鈕或遙控器調整 OSD 選單，或是使用 RS-232/Telnet 控制指令進行遠端操作。

透過這一台整合轉換切換器，不只可以將各種類比影音轉為最高畫質的數位訊號，還兼具影音切換器功能，讓客廳、會議室、聚會場合的各種影音設備一次整合，精簡連線，並且可透過紅外線遙控器輕鬆切換。

如果播放設備與投影基或液晶電視之間的距離比較遠，您也可以搭配網線型 HDMI 延伸器(Ex: BHE101 或 BHE121)，輕鬆延伸播放。或是搭配影音分配器(Ex: BHS104K 或 BHS108K)，將畫面同步播放到多個液晶電視或投影機播放。

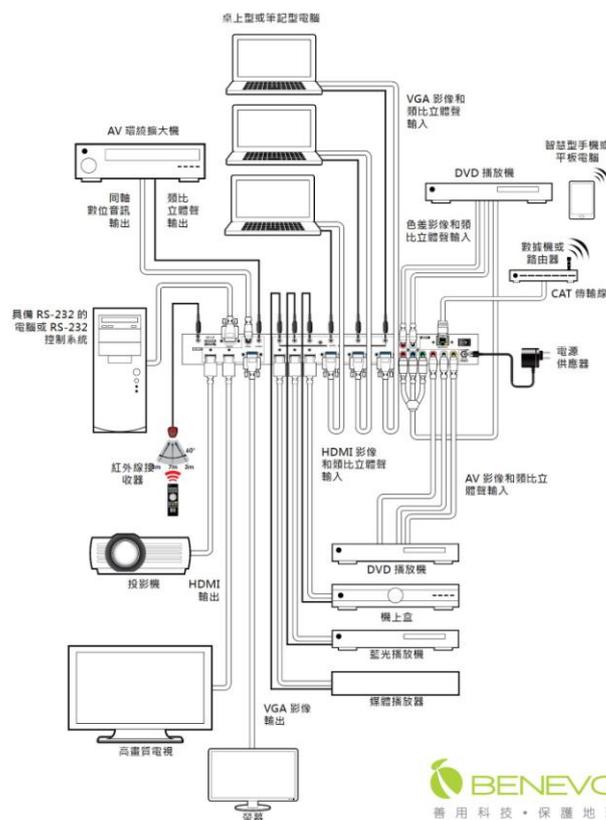
## 產品應用

- ◆ 整合類比訊號與數位訊號
- ◆ 升頻標準畫質影像為高畫質影像
- ◆ 適用會議中心、演講廳、一般學校與大學

## 功能特點

- ◆ 多種影音訊號來源可供切換並轉換輸出至 HDMI 顯示器、電腦 (VGA) 或色差 (Component Video) 螢幕上進行播放
- ◆ 具備 3 組 HDMI、3 組 VGA 影像、1 組色差影像和 1 組 AV 影像等輸入端子
- ◆ 具備 6 組 3.5mm 類比立體聲和 2 組 RCA 類比立體聲等輸入端子，分別對應不同的影像介面輸入
- ◆ 具備 2 組 HDMI 和 1 組 VGA 或色差影像輸出端子，其中如果選擇色差輸出，係使用內附轉接線從 VGA 轉接為色差端子
- ◆ 具備 1 組同軸數位音訊和 1 組 3.5mm 類比立體聲輸出端子
- ◆ 支援 HDCP 高頻寬數位內容保護
- ◆ 支援 EDID 資訊讀取與顯示功能
- ◆ 支援 3D 去交錯、雜訊抑制與 3D 梳狀濾波器等功能
- ◆ 支援畫面更新頻率轉換功能
- ◆ 支援類比轉數位和數位轉類比功能
- ◆ 提供面板按鈕、遙控器、RS-232/Telnet 遠端程式和 Web GUI 管理系統等操作方式
- ◆ 提供預設輸出解析度快速切換按鈕
- ◆ 支援 Apple 電腦專有的 Non-HDCP 輸出模式
- ◆ 當選取的 HDMI 訊號來源含有 HDCP 保護時，VGA/色差影像輸出埠將不會有畫面輸出
- ◆ 台灣設計製造，外銷機種，品質保證

## 商品連接示意圖



## 商品規格

### 輸入埠：

3×HDMI 端子, 3×VGA 影像端子, 1× 色差影像端子, 1×AV 影像端子, 2×L/R 類比立體聲端子 (2RCA), 6×3.5mm 類比立體聲端子, 1× 紅外線接收器, 1×USB 端子 (僅供維修服務), 1×RJ45 端子 (僅供控制功能), 1×RS-232 端子 (僅供控制功能)

### 輸出埠：

2× HDMI 端子, 1× VGA/ 色差影像端子, 1× 同軸數位音訊 端子, 1× 3.5mm 類比立體聲端子

輸入解析度支援最高可達：UXGA & 1080p

輸出解析度支援最高可達：WUXGA (RB) & 1080p

電源供應：5 V/3 A DC (US/EU standards, CE/FCC/UL certified)

尺寸：432 mm (W)×183 mm (D)×47 mm (H)

重量：2,140 g

機體材質：金屬

機殼顏色：黑

操作溫度：0 °C ~ 40 °C/32 °F ~ 104 °F

倉儲溫度：20 °C ~ 60 °C / 4 °F ~ 140 °F

相對濕度：20 ~ 90 % RH (non-condensing)

電源消耗：10.5 W

### 輸入解析度支援

輸入訊號 解析度	AV 影像	色差影像	VGA 影像	HDMI 影像
NTSC/PAL	✓	-	-	-
480i/576i	-	✓	-	✓
480p/576p	-	✓	-	✓
720p@50/60 Hz	-	✓	-	✓
1080i@50/60 Hz	-	✓	-	✓
1080p@50/60 Hz	-	✓	-	✓
VGA@60/72/75 Hz	-	-	✓	✓
SVGA@56/60/72/75 Hz	-	-	✓	✓
XGA@60/70/75 Hz	-	-	✓	✓
SXGA@60/75 Hz	-	-	✓	✓
UXGA@60 Hz	-	-	✓	✓
1280×800@60 Hz	-	-	✓	✓
1680×1050RB@60 Hz	-	-	✓	✓
1920×1080@60 Hz	-	-	✓	✓
1920×1200@60 Hz (RB)	-	-	✓	✓

## 輸出解析度支援

輸出訊號 解析度	電腦 ( PC ) / 色差 ( HD ) 影像	HDMI 影像
480p/576p	HD	✓
720p@50/60 Hz	HD	✓
1080i@50/60 Hz	HD	✓
1080p@50/60 Hz	HD	✓
VGA@60 Hz	✓	✓
SVGA@60 Hz	✓	✓
XGA@60 Hz	✓	✓
SXGA@60 Hz	✓	✓
UXGA@60 Hz	✓	✓
1280×768@60 Hz	✓	✓
1280×800@60 Hz	✓	✓
1360×768@60 Hz	✓	✓
1400×1050@60 Hz	✓	✓
1440×900@60 Hz	✓	✓
1680×1050@60 Hz	✓	✓
1920×1200@60 Hz (RB)	✓	✓

## 包裝內容

1. 切換升頻器 x1
2. 遙控器 x1
3. D-sub 轉 3 RCA 轉接線 x1
4. 紅外線接收器 x1
5. 電源供應器 x1
6. 中文使用說明書