

同軸纜線傳輸 HDMI 矩陣分配系統

產品型號：HE05C



功能：

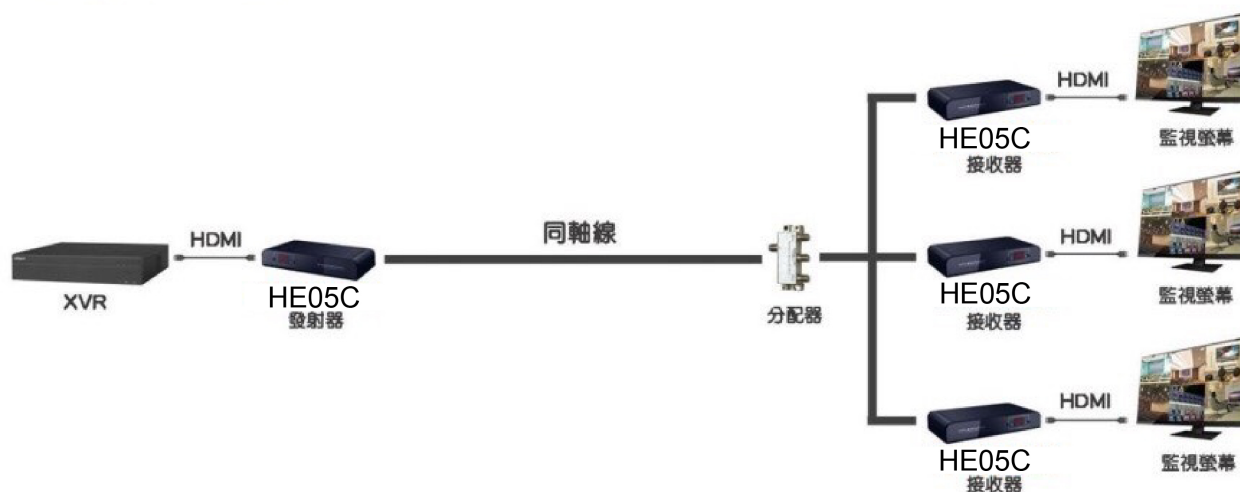
- HE05C 為使用同軸纜線傳輸 HDMI 矩陣分配系統
- 支援 99 個頻道，頻率範圍 142~950 MHz
- 採用同軸纜線傳輸，一對一傳輸距離最遠可達 500 米
- 可用 CATV 放大及分配器做訊號延長與分配
- 影像採用 H.264 壓縮方式
- 解析度最高支援 1080p@60Hz
- 具頻道選擇，可設定一對一或多對多發射、接收
- 發射端具有 HDMI 環路輸出
- 接收端具有紅外線接收器，可使用遙控器切換或輸入頻道(可選購遙控器)
- 符合 HDMI1.3、HDCP 1.4、DVI 1.0 規範
- HE05CR 接收端可選購機種：
[IR01 紅外線遙控器](#)
[IR-CR01 紅外線接收線](#)
[TPN002U 1U 機架面板\(可安裝兩台 HE05CT/HE05CR\)](#)

運用圖：

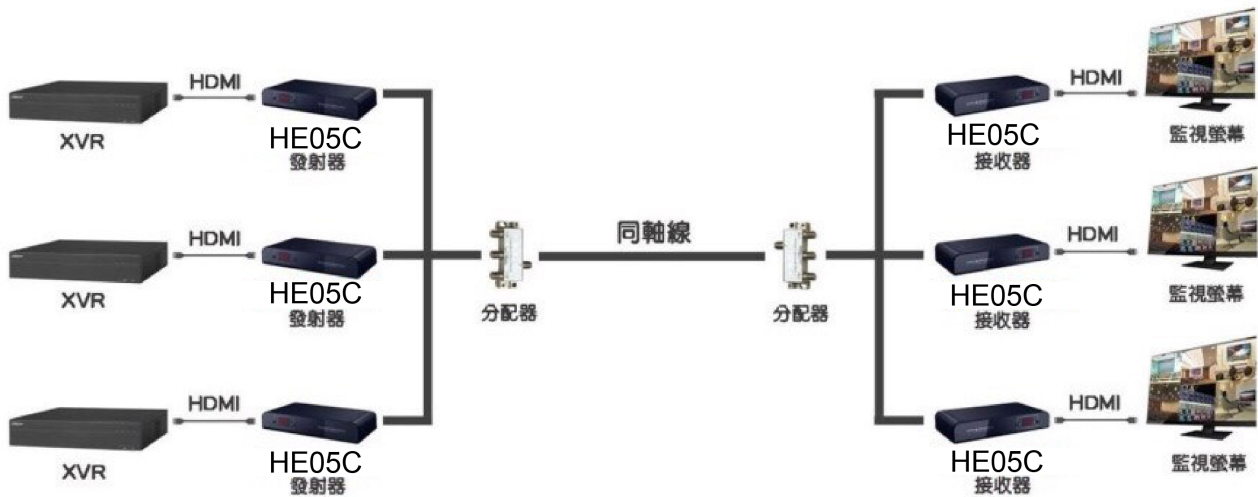
1 對 1 連接架構圖



1 對多連接架構圖

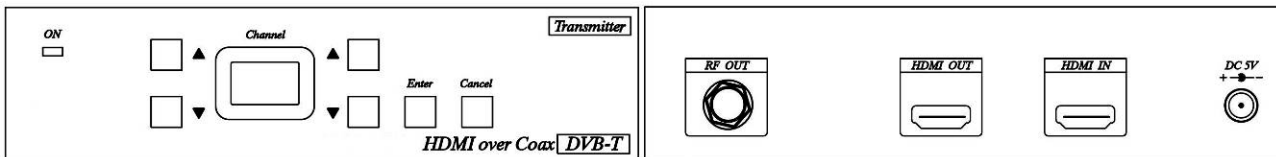


多對多連接架構圖

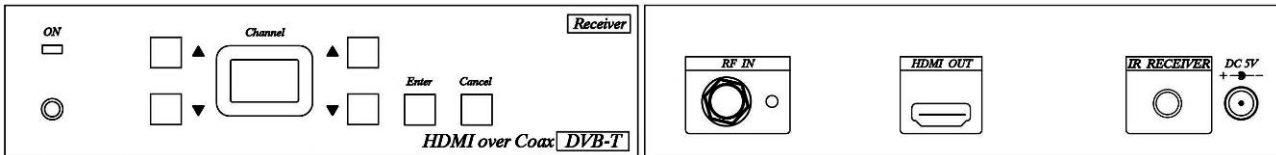


面板圖：

HE05CT



HE05CR



HE05CT 面板燈號指示：

綠燈	恆亮	電源指示燈
	不亮	無電源

HE05CR 面板燈號指示：

綠燈	恆亮	電源指示燈
	不亮	無電源

藍燈	恆亮	RF 訊號接收
	閃爍	RF 訊號不穩定
	不亮	無 RF 訊號

面板按鈕功能：


▲、▼	個位數頻道選擇鍵
▲、▼	十位數頻道選擇鍵
ENTER	頻道選擇確認鍵
CANCEL	頻道選擇取消鍵

使用線材與傳輸距離：


- 同軸纜線建議使用高品質，品質差的同軸纜線會造成訊號過大衰減，而影響傳輸距離與穩定性
- 一對一傳輸時距離可達 500 米，應用頻道為 (0~12) 與 (81~94)
- 使用多組 TX、RX 距離約 200 米，並需使用 CATV 放大及分配器做訊號延長與分配

選配產品型號：IR01 (接收端紅外線選購機種使用說明)

紅外線遙控器初始設定：

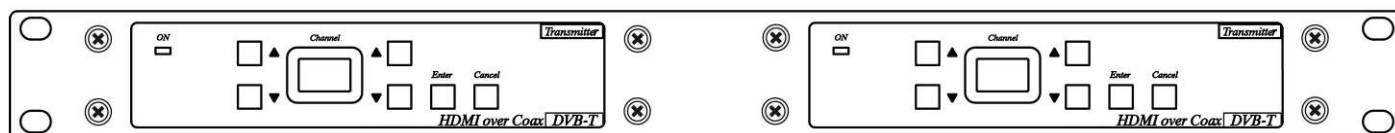
紅外線遙控器在第一次使用前或更換電池後，均需重新設定紅外線遙控器 ID，設定方式為按住紅外線遙控器的  不放，再按數字鈕 0 即可

遙控器按鈕功能：

- ▲、▼ 頻道切換鍵
- 0~9 頻道輸入鍵
- ENTER 頻道選擇確認鍵
- 、A、B、MENU、#、*、◀、▶ 保留(暫無功能)

選配產品型號：IR-CR01 (IR 接收延長線)

選配產品型號：TPN002U (標準 19" 1U 機架式擴充版)



- 標準 1U 19" (483mm)長，1.7" (44mm) 高
- 可擴充 2 台 HE05CT

包裝：

- HE05CT x 1 台
- HE05CR x 1 台
- DC 5V 2A 變壓器 ×2 台
- 安裝螺絲包 x 2 袋
- 橡膠墊 x 2 袋

規格：

產品型號	HE05CT	HE05CR
支援解析度	480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p	
影像輸入介面	HDMI Type A x 1	X
影像環路輸出介面	HDMI Type A x 1	X
影像輸出介面	X	HDMI Type A x 1
傳輸介面	RF 端子 x 1	
調整功能按鈕	輕觸開關 x 6	
頻道指示介面	7 段顯示器 x 2	
指示燈	LED (綠) x 1	LED (綠) x 1、LED(藍) x 1
IR 端子	X	3.5 mm 端子 x 1
IR 接收器	X	38 KHz
電源供應	DC 5V / 1A	
最大消耗電流	750mA (最大)	600mA (最大)
環境規格	工作溫度：0~70℃，儲存溫度：-40~90℃，相對濕度：最高 85%	
尺寸 mm	167 x 110.5 x 40	
重量 g	450	

RoHS CE FC 
Rev.A 161125