

2K4K8K 雙八路混頻放大電視分享器 (5~3224MHz) UHD-288CK

一、產品外觀



二、功能特點：

具雙組系統輸入 (數位電視 / 衛星電視及有線電視)、有線電視 / 衛星電視混頻、雙組信號放大、電源提供及雙組八分配輸出。

① 單管雙線配置：(星狀配置)

配合 2K4K8K 三進三出 MOD 電視資訊整合器安裝時，可同時接收 數位電視、衛星電視及有線電視，而不互相干擾。

② 單管單線配置：(環狀迴路配置)

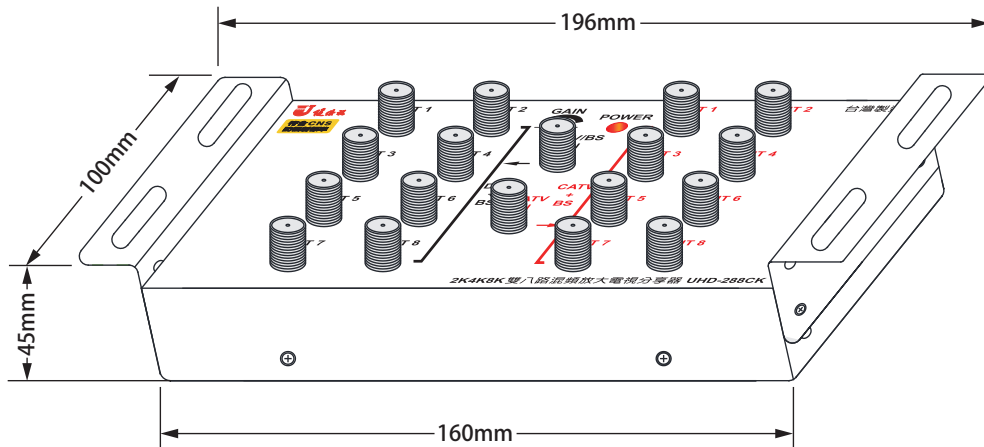
配合 2K4K8K MOD 雙孔電視資訊整合器安裝時，可個別選擇接收 數位電視及衛星電視 或個別選擇個別接收 有線電視及衛星電視

本機必須具有內凹式的降低電纜接座平台之機構設計，可以降低同軸電纜及連接線之高度，務必可以不影響設備電氣特性下開啟或關妥宅內箱鐵門。

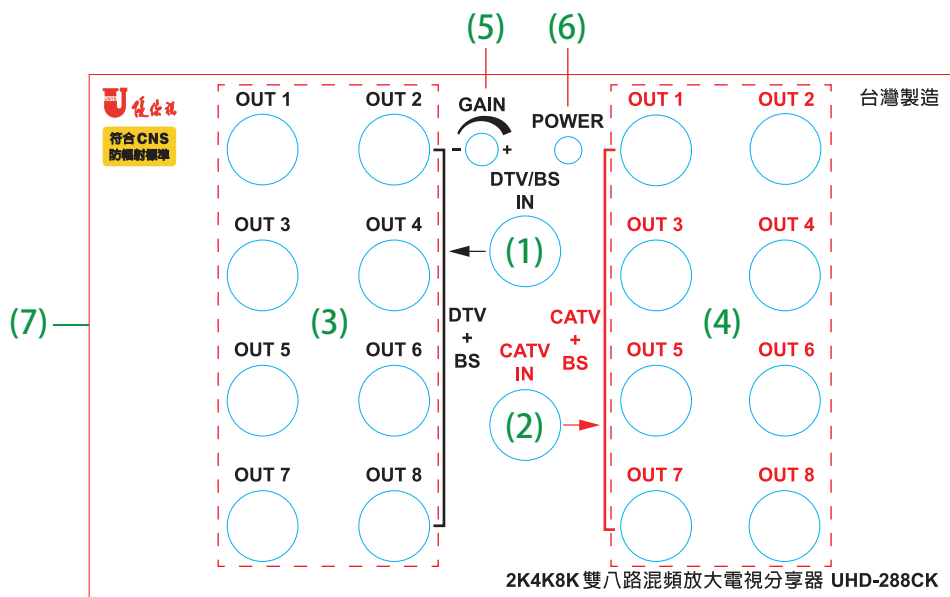
三、產品規格

型號	UHD-288CK			
	經八分配		經八分配	
	DTV	BS	CATV	BS
頻率範圍	5~870MHz	950~3224MHz	5~870MHz	950~3224MHz
放大率	15 ~ 20dB		15 ~ 20dB	
插入損失 (微調最小)	-4 ~ -8dB	-6 ~ -21dB	-5dB	-6 ~ -25dB
隔離度	13 ~ 19dB	10 ~ 16dB	13 ~ 22dB	10 ~ 16dB
輸入阻抗	75Ω, F 型接座		75Ω, F 型接座	
輸出阻抗	75Ω, F 型接座		75Ω, F 型接座	
電源	AC 100 ~ 240V 50Hz / 60 Hz (使用附加的 AC 整流器)、 本機 DC12V 1.0A			
尺寸 (mm)	本體：100(H)×162(W)×40(D)(含 F 型接座) 含活動側耳：100(H)×196(W)×45(D)			
備註	具雙組系統輸入 (數位電視 / 衛星電視及有線電視)、有線電視 / 衛星電視混頻、雙組信號放大、電源提供及雙組八分配輸出。 ① 單管單線配置：(環狀迴路配置) 配合 2K4K8K MOD 雙孔電視資訊整合器安裝時，可個別選擇接收 數位電視、衛星電視及 MOD 電視 或 個別選擇個別接收 有線電視、衛星電視及 MOD 電視。 ② 單管雙線配置：(星狀迴路配置) 配合 2K4K8K MOD 三進三出 MOD 電視資訊整合器安裝時，可同時接收 數位電視、衛星電視、有線電視及 MOD 電視，而不互相干擾。			

四、面板尺寸



五、面板說明

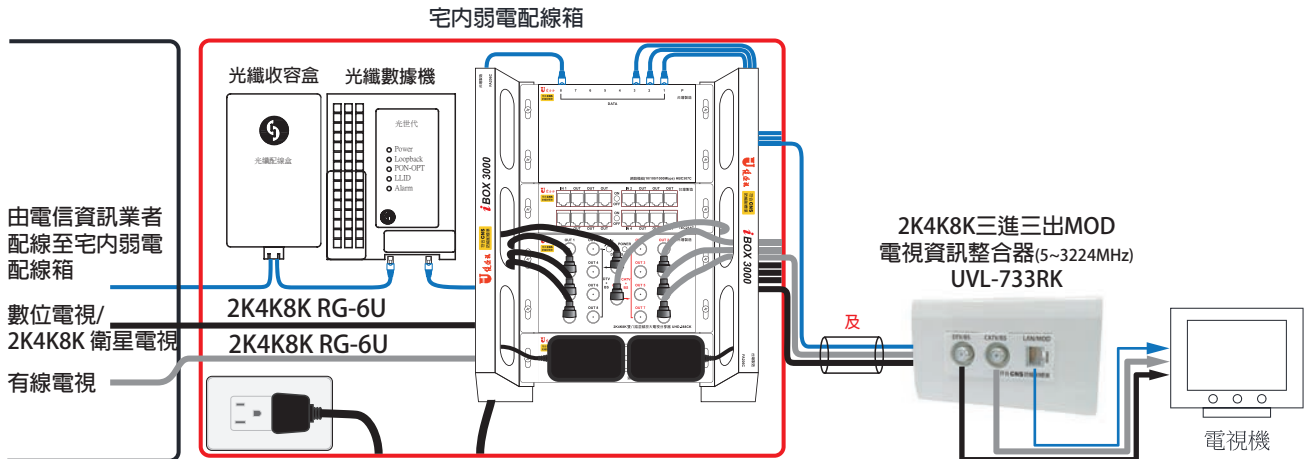


- (1) DTV/BS 信號輸入
- (2) CATV 信號輸入
- (3) DTV/BS 信號輸出
- (4) CATV/BS 信號輸出

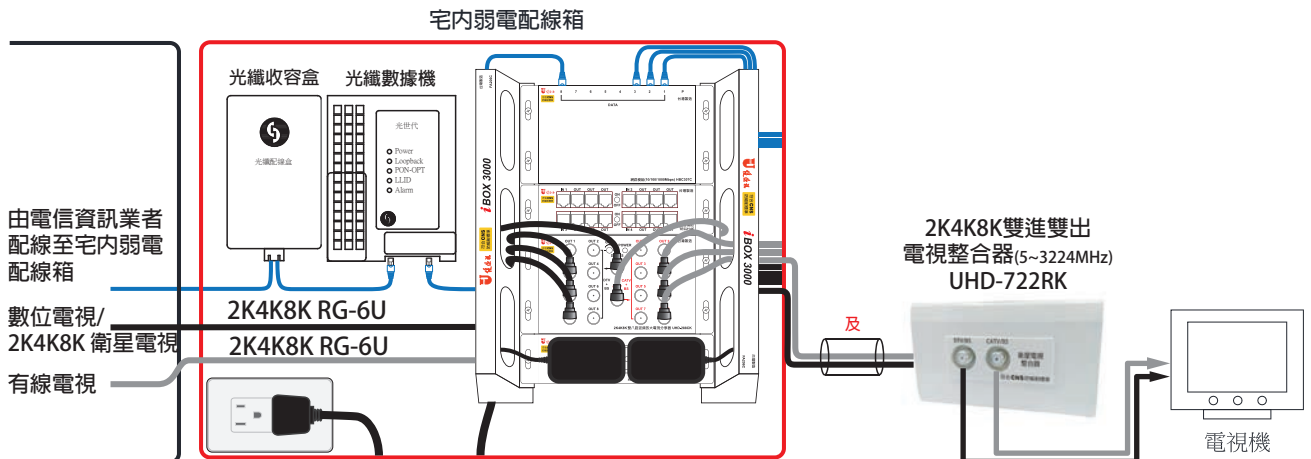
- (5) 入力衰減
- (6) 電源指示燈
- (7) 側邊電源輸入

六、線路配置圖

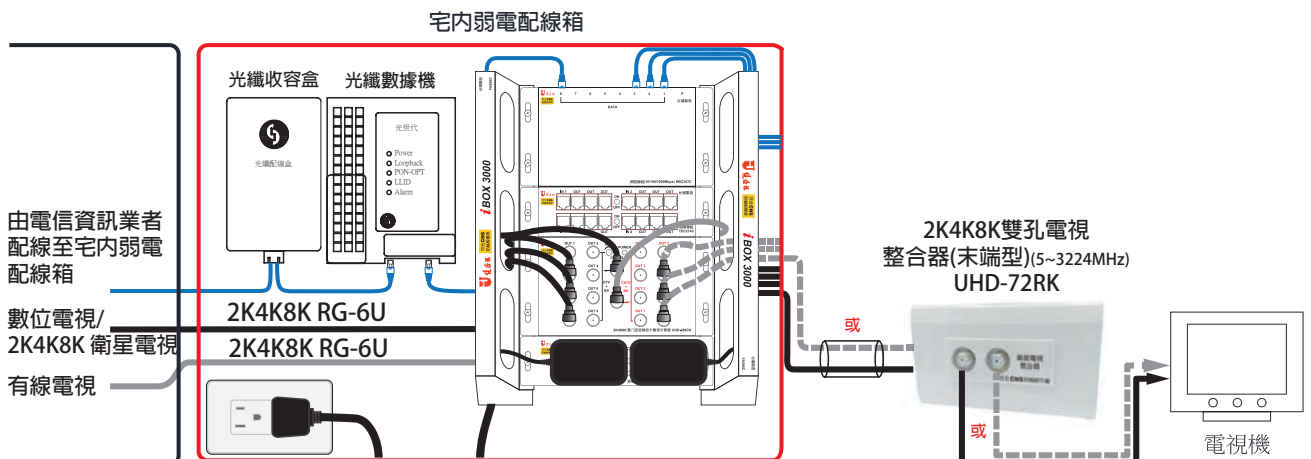
- 1、配合 2K4K8K 三進三出 MOD 電視資訊整合器 UVL-733RK (單管雙線配置) 可同時接收數位電視 /2K4K8K 衛星電視及有線電視 /2K4K8K 衛星電視



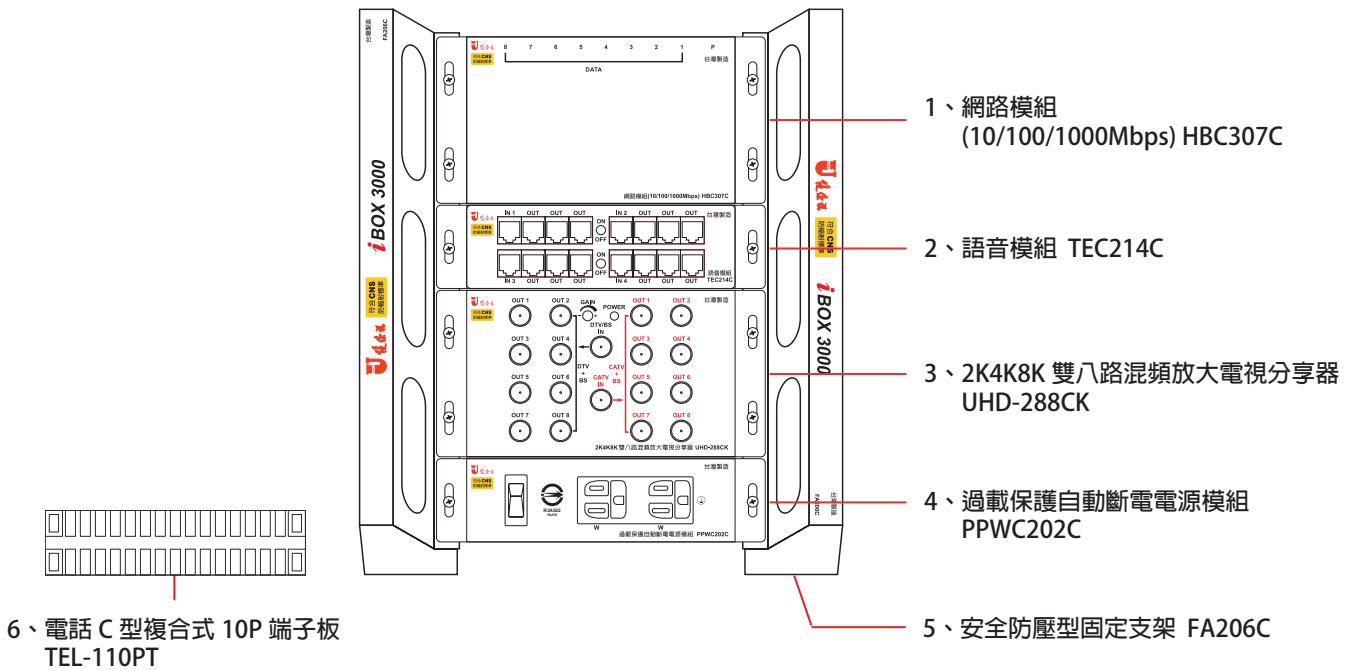
- 2、配合 2K4K8K 雙進雙出電視整合器 UHD-722RK (單管雙線配置) 可同時接收數位電視 /2K4K8K 衛星電視及有線電視 /2K4K8K 衛星電視



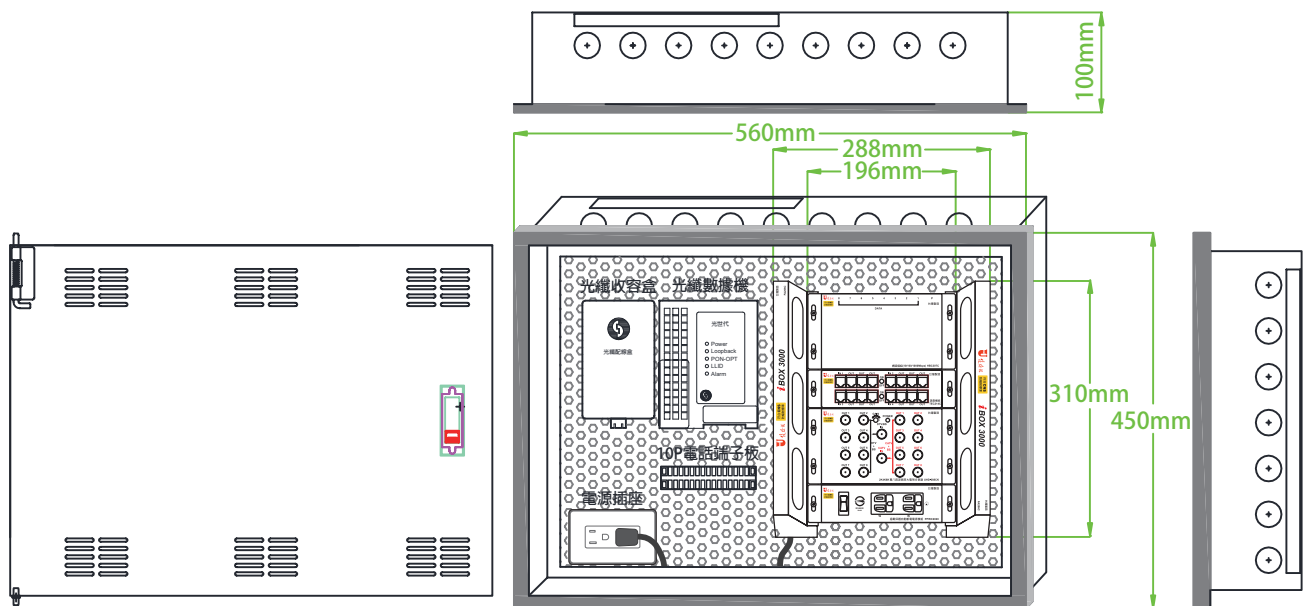
- 3、配合 2K4K8K 雙孔電視整合器 UHD-72RK (單管單線配置) , 可各別選擇接收數位電視 /2K4K8K 衛星電視 或 有線電視 /2K4K8K 衛星電視



七、模組設備組合順序



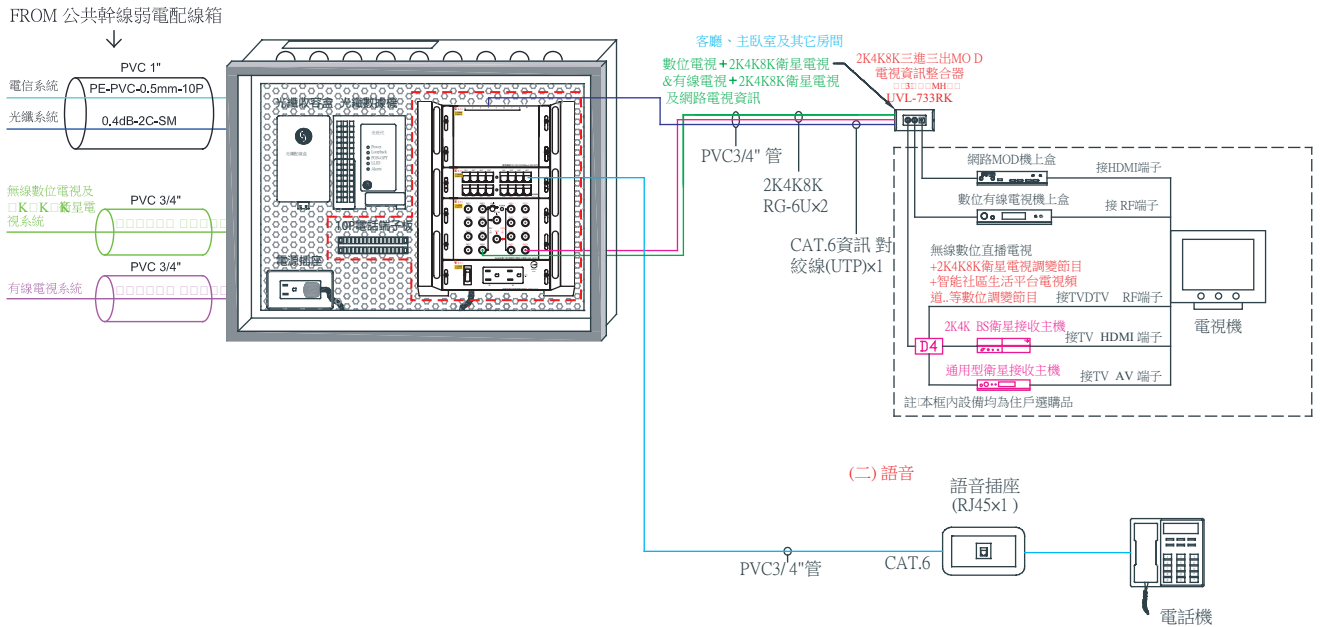
八、宅內弱電配線箱設置



宅內弱電配線箱尺寸：450(H)×560(W)×100(D) mm

宅內弱電配線箱設備模組尺寸：310(H)×288(W)×86(D) mm

九、宅內弱電配線箱配線示意圖

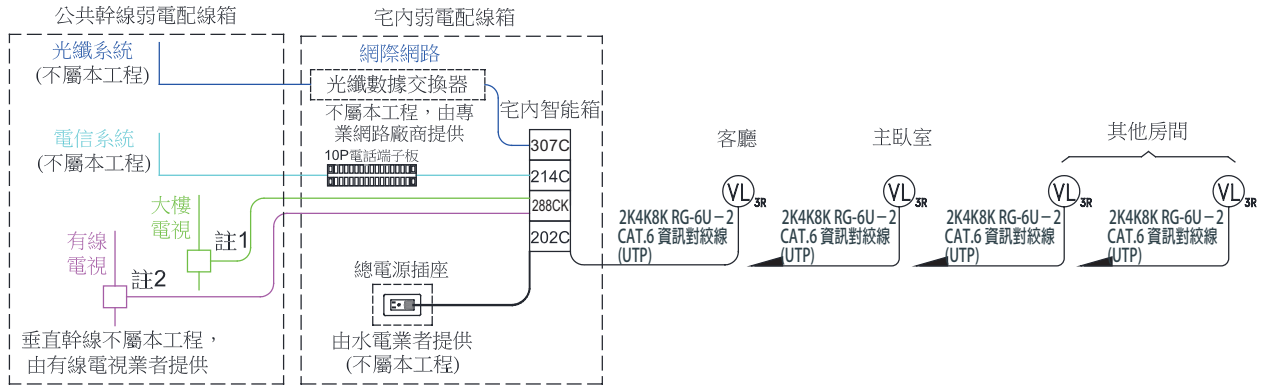


說明：

1. 本系統設備必須符合 CNS 13439 與 CNS 13438 國家標準，送審時須提出相關證明文件受審。
2. 本系統住戶必須可同時接收無線數位電視、2K4K8K 衛星電視、有線電視及 MOD 電視 ... 等四大數位電視系統。
3. 住戶宅內弱電配線箱內除光纖收容盒及光纖數據機 (ONU)，于用戶申請時，由網路提供廠商安裝外，其餘包括：網路模組、語音模組、電源模組及電視模組 .. 等，則由承包廠商依設計圖說及合約規格設置完成。
4. 住戶宅內弱電配線箱至客廳、主臥室及其他房間 2K4K8K 三進三出 MOD 電視資訊整合器之水平配管須配置 2K4K8K RG-6U×2，CAT.6 資訊對絞線 (UTP)×1，PVC 管徑 3/4" ×1(星狀管線配置)。
5. 電信系統及光纖系統之中控垂直主幹線及至宅內箱之水平管線由相關業者配置，不屬本工程。
6. 有線電視之幹線預留 28 ϕ 管線，其垂直主幹線之管線及配備由有線電視業者配置。
7. 宅內弱電配線箱箱體及內部光纖收容盒、光纖數據機、總電源插座由相關業者配置，不屬本工程。
8. 宅內弱電配線箱所有設備模組及 MOD 電視整合器全屬本工程。

十、住戶端水平管線配置

1、示意圖：



2、管線配置說明：

1	住戶宅內弱電配線箱→	客廳、主臥室 其他房間	VL _{3R}	PVC 3/4"×1	2K4K8K RG-6U×2	CAT.6 資訊對絞線(UTP)×1	星狀管線
---	------------	----------------	------------------	------------	-------------------	--------------------	------