

## 三進三出 MOD 電視資訊整合器 VL-733R

### 一、產品外觀



### 二、功能特點：

- 1、本電視整合器必須可以整合有線電視及 MOD 電視。( 頻寬：5~1000MHz)
- 2、本電視整合器必須可以在無線數位電視頻道上收看智能社區生活平台電視頻道，包括：社區訪客、社區音樂及 FM 與社區公告…等數位調變之頻道。
- 3、本電視整合器必須可以同時接收無線數位電視、有線電視及 MOD 電視…等三大數位電視系統。
- 4、本電視整合器必須外加一組資訊之 RJ45 型接座 ( 具防塵蓋 )，其外觀也必須可以搭配市場上各主要廠牌之單聯三孔蓋板安裝。

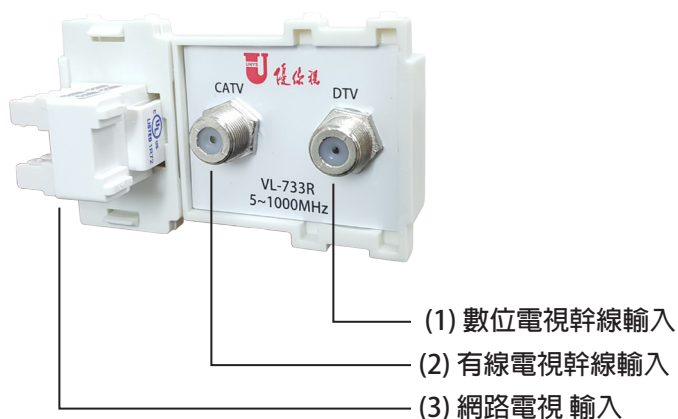
### 三、產品規格

型號	VL-733R	
頻率範圍	5~1000MHz	
支線損失	數位電視	-2dB
	有線電視	-2dB
反射損失	INPUT	6 ~ 15dB MIN
	TAP	6 ~ 15dB MIN
輸入端子	75Ω × 2/RJ45 × 1	
支線端子	75Ω × 2/RJ45 × 1	

## 四、面板說明

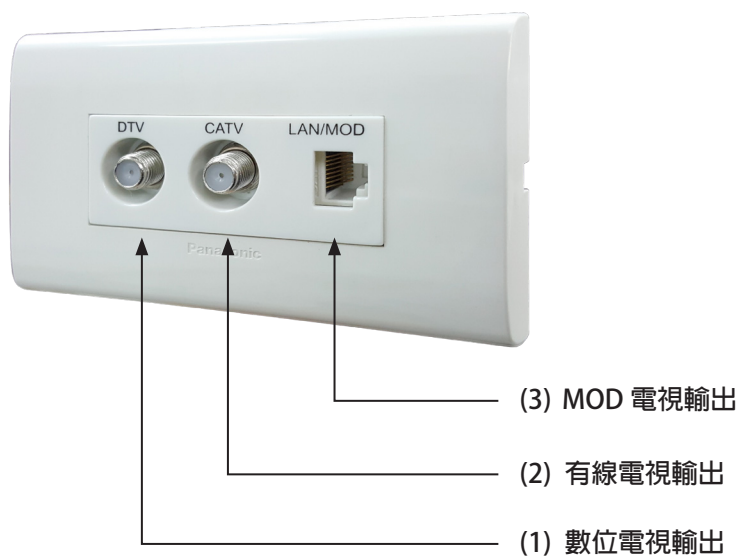
三進：是指水平幹線信號輸入

- (1) DTV (數位電視幹線輸入)
- (2) CATV (有線電視幹線輸入)
- (3) 網路電視輸入



三出：是指至住戶內信號輸出

- (1) 數位電視輸出
- (2) 有線電視輸出
- (3) MOD 電視輸出

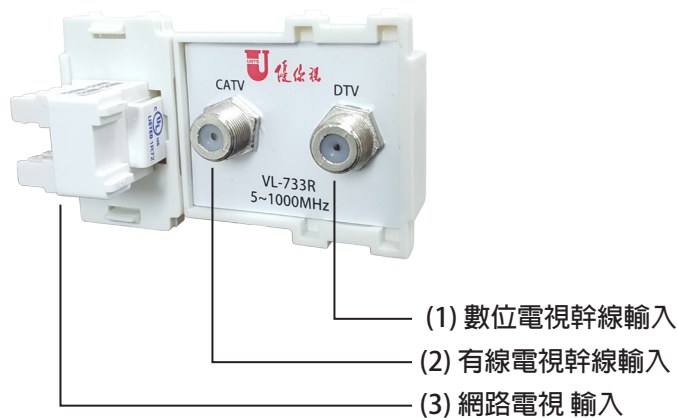


### 五、安裝說明

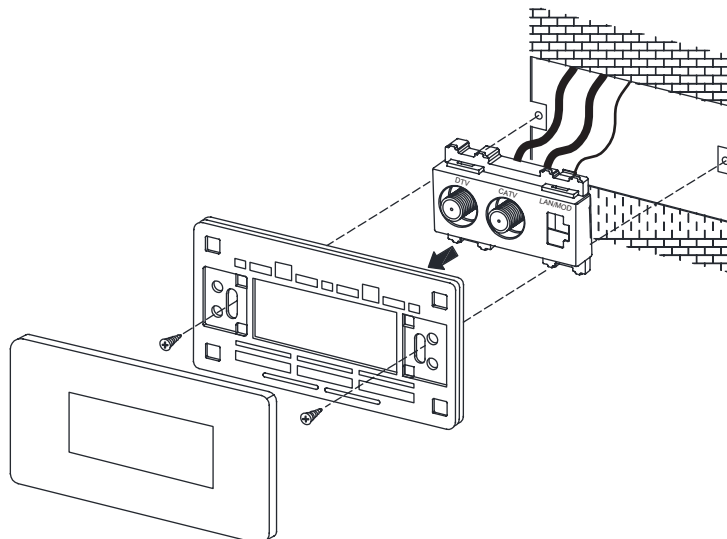
- (1) 本電視整合器必須外加一組資訊之 RJ45 型接座 ( 具防塵蓋 )，其外觀也必須可以搭配市場上各主要廠牌之單聯三孔蓋板安裝。



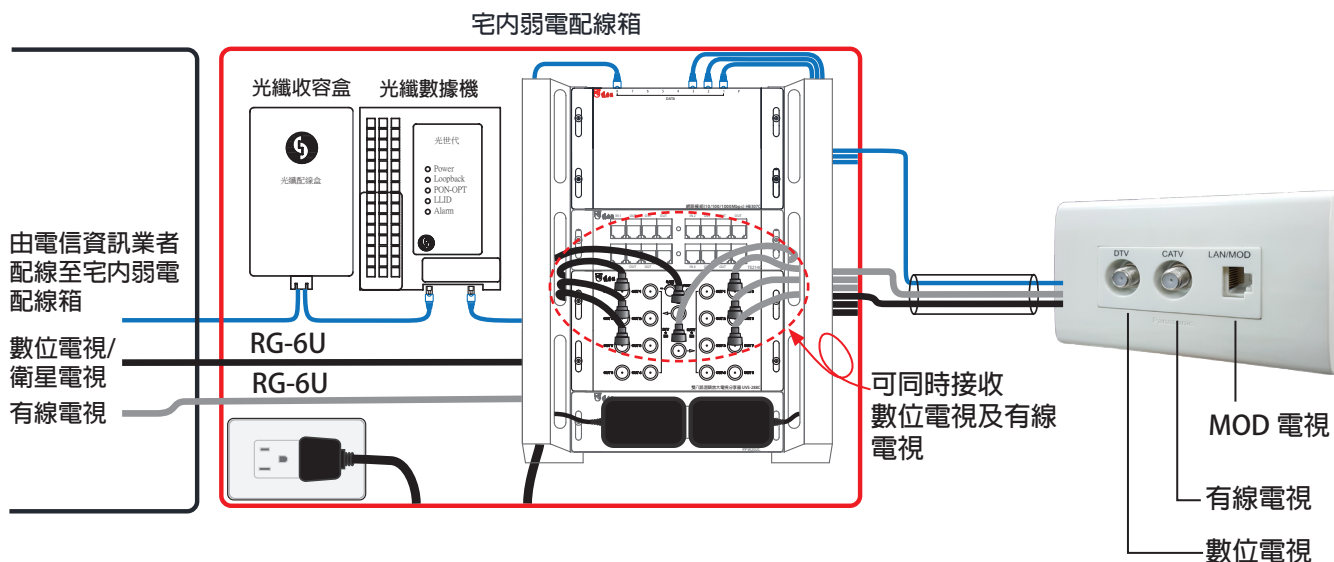
- (2) 將各端點之連接線連結。



- (3) 依照各家蓋板安裝方式完成安裝。



### 六、配線說明

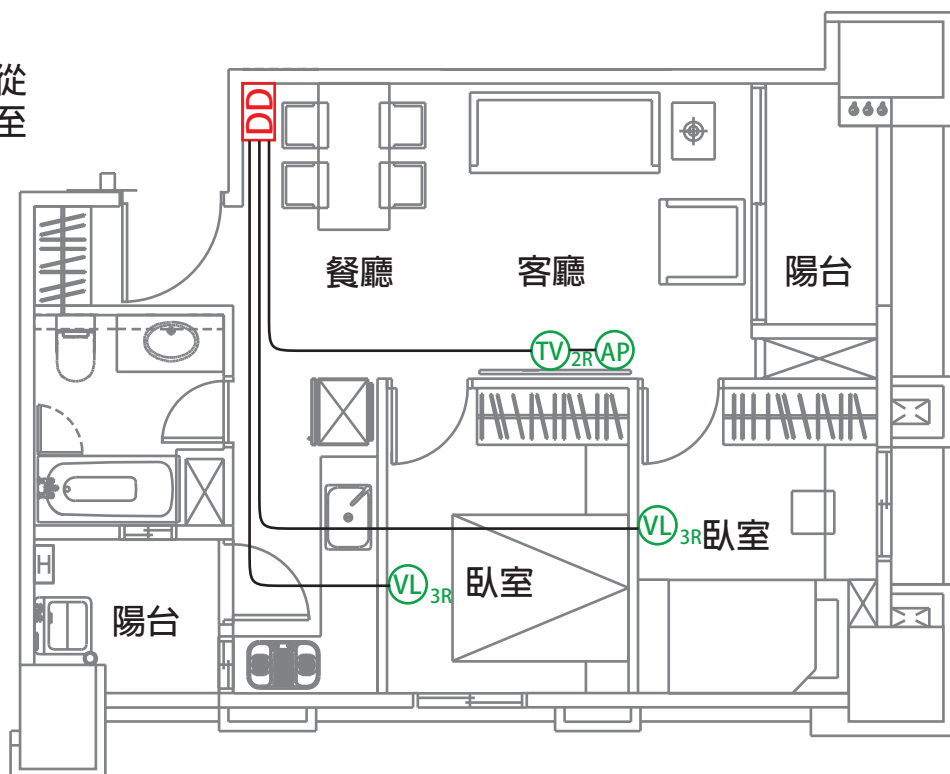


三進三出 MOD 電視資訊整合器 VL-733R 代號 VL<sub>3R</sub>

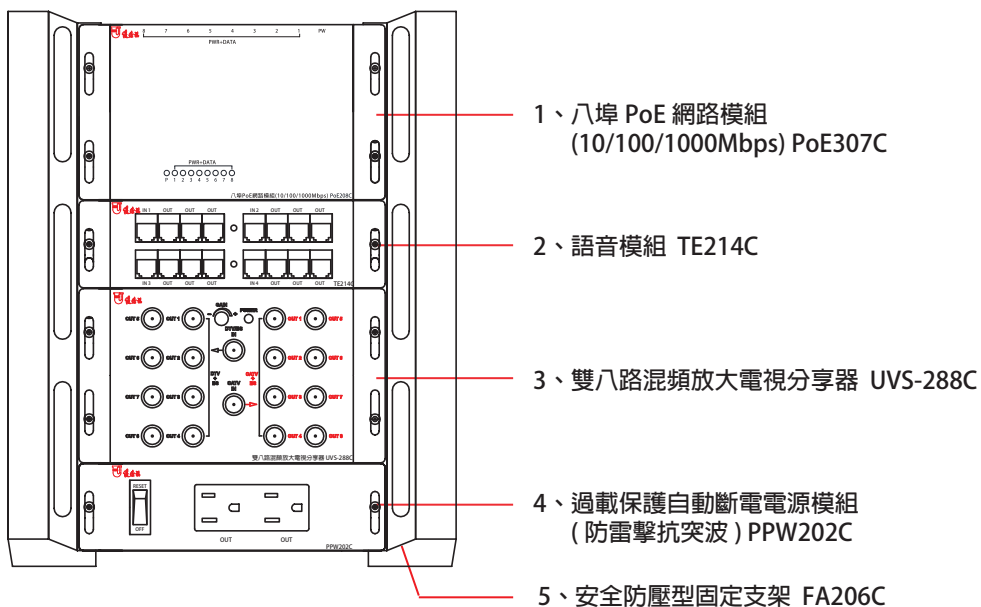
宅內管線配置：RG-6U × 2、CAT.6 資訊對絞線 (UTP) × 1 (管徑 3/4" × 1) (星狀管線配置)

### 住戶端

由電信資訊業者從各資訊出口配線至宅內弱電配線箱

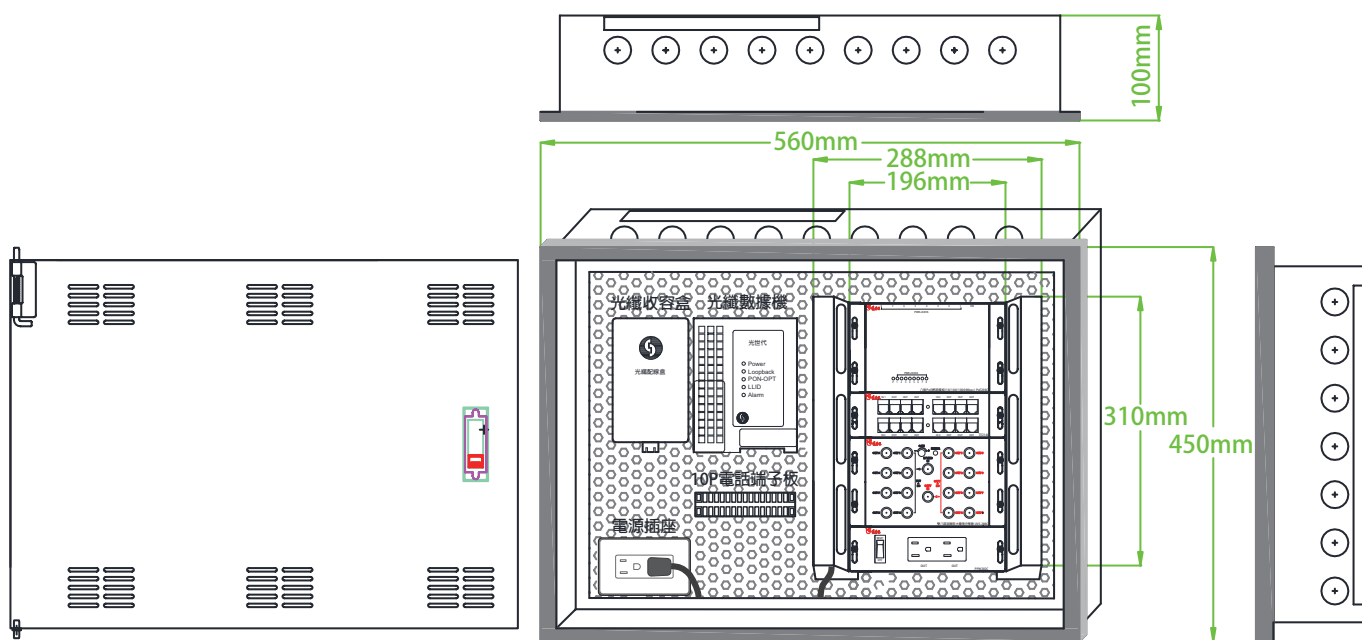


### 八、模組設備組合順序



6、電話 C 型複合式 10P 端子板 TEL-110PT

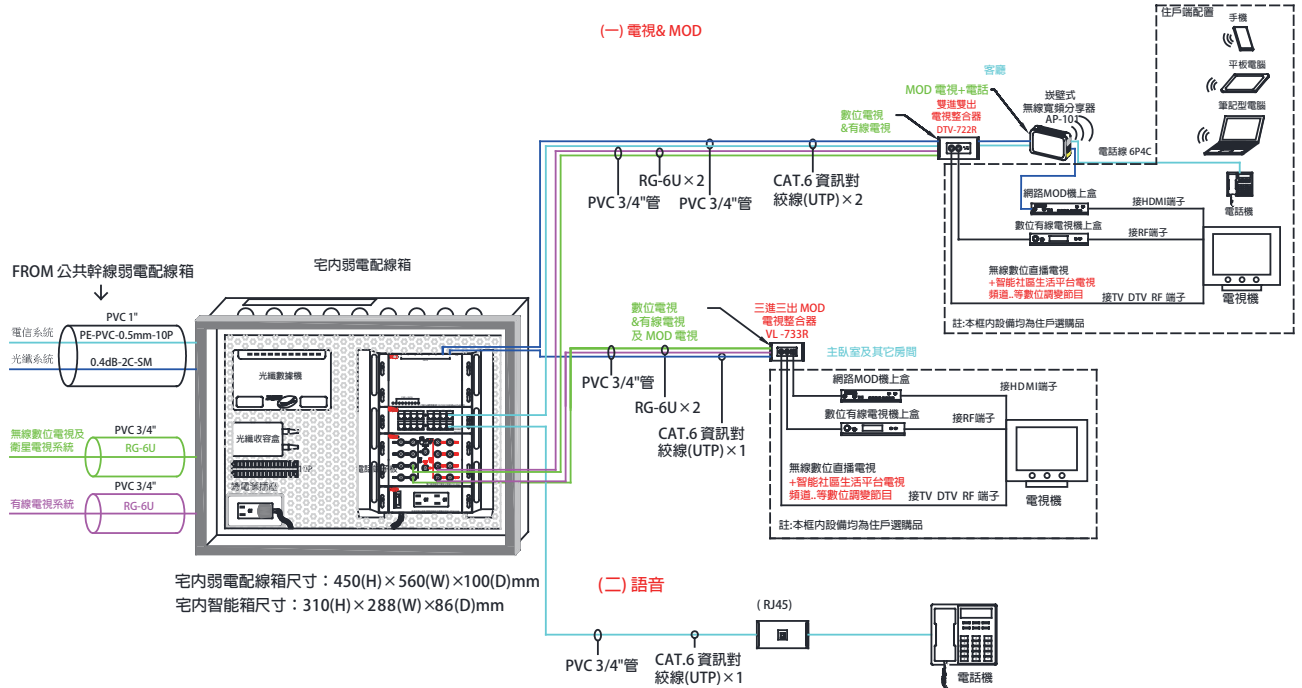
### 九、宅內弱電配線箱設置



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

### 十、宅內弱電配線箱配線示意圖

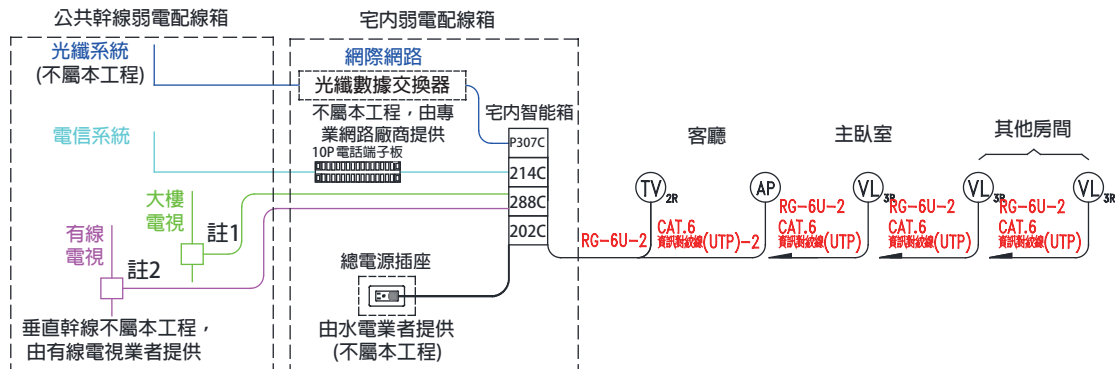


**說明：**

- 1、本系統住戶必須可同時接收無線數位電視、有線電視及 MOD 電視 ... 等三大數位電視系統。
- 2、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。
- 3、住戶宅內弱電配線箱至客廳之雙進雙出電視整合器及嵌壁式無線寬頻分享器之水平配管須配置 RG-6U×2, CAT.6 資訊對絞線 (UTP)×2, PVC 管徑 3/4"×2(星狀管線配置); 至主臥室及其他房間三進三出 MOD 電視整合器之水平配管須配置 RG-6U×2, CAT.6 資訊對絞線 (UTP)×1, PVC 管徑 3/4"×1(星狀管線配置)。
- 4、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。
- 5、有線電視之幹線預留 28 管線, 其垂直主幹線之管線及配備由有線電視業者配置。
- 6、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。
- 7、宅內弱電配線箱所有設備模組、無線網路分享器及三進三出 MOD 電視整合器全屬本工程。

### 十一、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 TV	PVC 3/4"×1	RG-6U×2	—	星狀管線
2	住戶宅內弱電配線箱 → 客廳 AP	PVC 3/4"×1	—	CAT.6 資訊對絞線(UTP)×2	星狀管線
4	住戶宅內弱電配線箱 → 主臥室 VL	PVC 3/4"×1	RG-6U×2	CAT.6 資訊對絞線(UTP)×1	星狀管線
5	住戶宅內弱電配線箱 → 其他房間 VL	PVC 3/4"×1	RG-6U×2	CAT.6 資訊對絞線(UTP)×1	星狀管線