

## HD 可調式數位調變主機 (機盒型) (訂製品) DTV-601HMC

### 一、產品外觀



### 二、產品特點

- 支援 MPEG2 編碼
- 操作介面有 PC 網管及面板按鍵
- 無需複雜系統設置，只需調節頻率至所需即可，簡化系統調試難度
- 音訊編碼支援 AC3 功能
- 支援 1 路高清 HD 信號輸入及環路輸出
- 捷變頻設計，頻率範圍內可任意設置線

### 三、產品規格

型號	DTV-601HMC	
HDMI	Cable Standard	HRC IRC or STD
視頻編碼	符號率	5~6.900MSPS
編碼標準	調制標準	Annex B
分辨率支持	ISDB-T	
1920*1080 60P、1920*1080 50P	調制標準	ARIB STD-B31
、1920*1080 60i、1920*1080 50i	帶寬	6 MHz
、1280*720 60P、1280*720 50P	調制星座	DQPSK、QPSK、16QAM、64QAM
比特率	保護間隔	1/32、1/16、1/8、1/4
1-19.5Mbps	傳輸模式	2K、4K、8K
音頻	MER	≥ 40dB
編碼標準	DTMB	
MPEG 1 Layer II / AC3	調制標準	GB20600-2006
採樣率	FFT	1、3780、1+Pilot
48KHz/44.1 KHz/32 KHz	MER	≥ 40dB
比特率	FEC	0.4、0.6、0.8
384Kbps	幀模式	420、595、945、420var、945var
PSIP	交織深度	240、720
MGT、CVCT、	星座	4QAM-NR、4QAM、16QAM、
STT、RTT、		32QAM、64QAM
pmt PID、Video PID、Audio PID	ATSC	
調制參數	MER	≥ 40dB
DVB-T	調制標準	8VSB
調制標準	RF 輸出	
DVB-T COFDM	RF 頻率範圍	50~10000MHz 最小步進 1KHz
帶寬	輸出電平	≥ 105dBuV
6/7/8 MHz	帶外抑制	≥ 60dB
調制星座	輸出阻抗	75Ω
QPSK、16QAM、64QAM	物理參數	
碼率	工作溫度、濕度	-10°C ~45°C、40%~95%
1/2、2/3、3/4、5/6、7/8	儲存溫度、濕度	-40°C ~70°C、40%~95%
保護間隔	尺寸	180*122*30mm、315g
1/32、1/16、1/8、1/4		
傳輸模式		
2K、4K、8K		
MER		
≥ 40dB		
J.83A/C		
星座		
16QAM、32QAM、64QAM、		
128QAM、256QAM		
MER		
≥ 40dB		
符號率		
5~6.900MSPS		
調制標準		
Annex A/C		
J.83B		
星座		
64QAM 256QAM		
MER		
≥ 40dB		

**四、安裝說明：**
**4-1、前面板：**

**LED 指示燈說明：**

POWER	設備通電後，指示燈亮起。
LINK LOCK	連結鎖定指示燈。
ENCOCING	編碼指示燈。

**ENCODER MODULATOR 說明：**

① ▼	設置系統，進入，移動和保存
② 𠄎	功能表鍵功能表。用於切換選項
③ ▲	設置系統，更改值

名稱	圖示	說明
通電		這個螢幕顯示調製器正在上電
啟動		系統正在載入
頻率		這裡的頻率範圍是 50 ~ 999.9 Mhz。 用於輸入和修改數值。 ▲▼用於移動到下一個位置並保存▲
+ 模式		此圖顯示調製為 ATSC
		此圖顯示的調製是 J83b
頻寬		此圖顯示的是頻寬
恢復		按恢復出廠設置：設備號、TS 設置、▼

**4-2、後面板：**


名稱	作用
GND	用於調製器接地
DC 12V	電源 DC 12V
NMS	用於 web 管理
HD IN	用於 HDMI 線的插入
HD OUT	用於 HDMI 快速顯示到電視
RF OUT	該埠提供 45dBmV 輸出電平
RF IN	用於 RF 信號環路