

寬頻電視雙向放大器 (5~3000MHz) STV-120

一、產品外觀



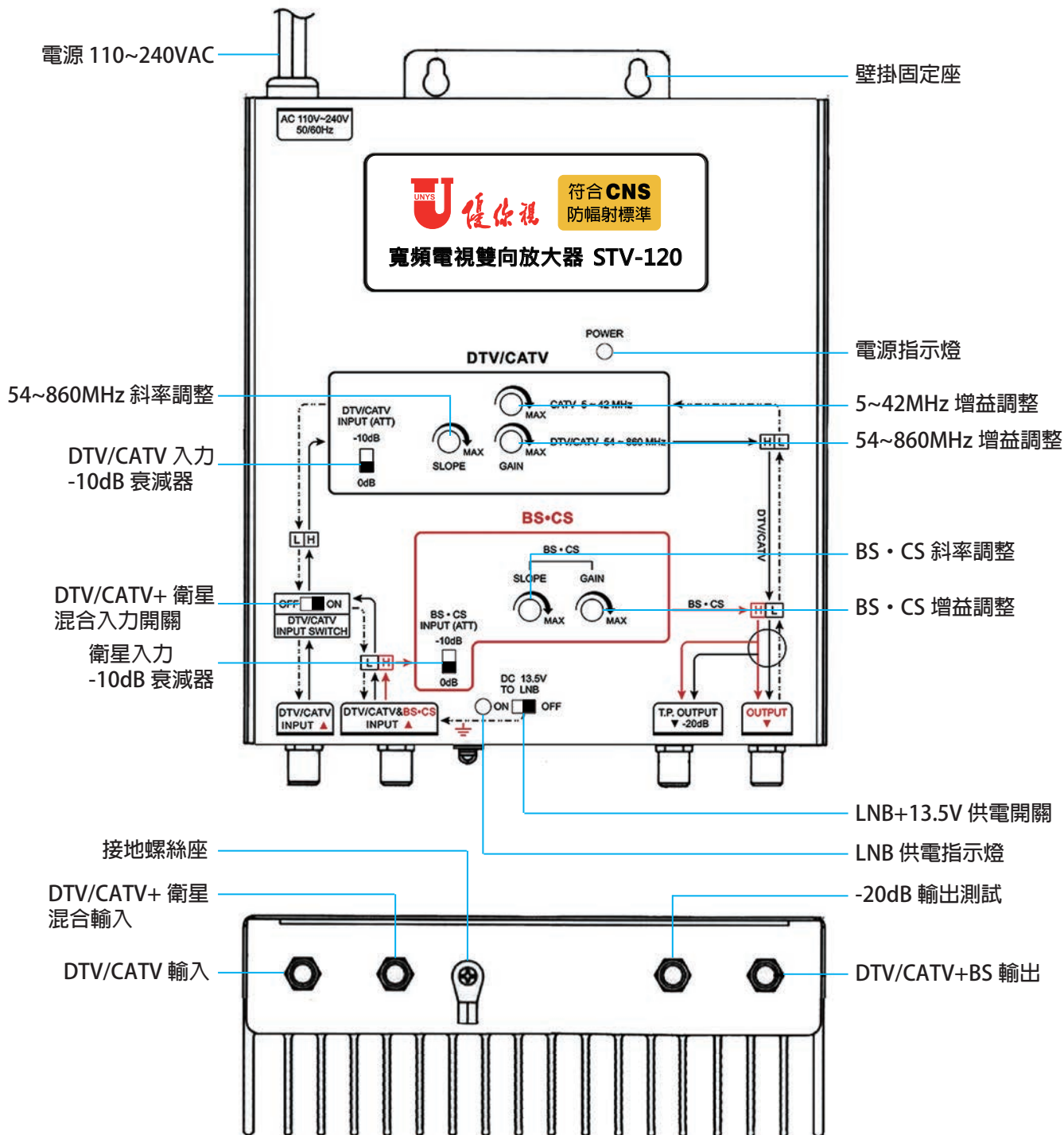
二、功能特點：

- 1、超寬頻 (5~3000MHz) 低 / 高入力及高輸出之 IF 寬頻放大器。
- 2、具二種操作模式可作頭端放大或中繼放大。
- 3、輸入及輸出均具 -10dB 信號衰減開關及信號控制旋鈕，可供選擇容易設定，輸出有 -20dB 測試點可供運用。
- 4、放大率連續可調。
- 5、具主電源供電及線上供電兩種可供選擇。
- 6、衛星端具電源短路保護。
- 7、具鋁質外殼極具散熱功能。
- 8、具接地保護設置。

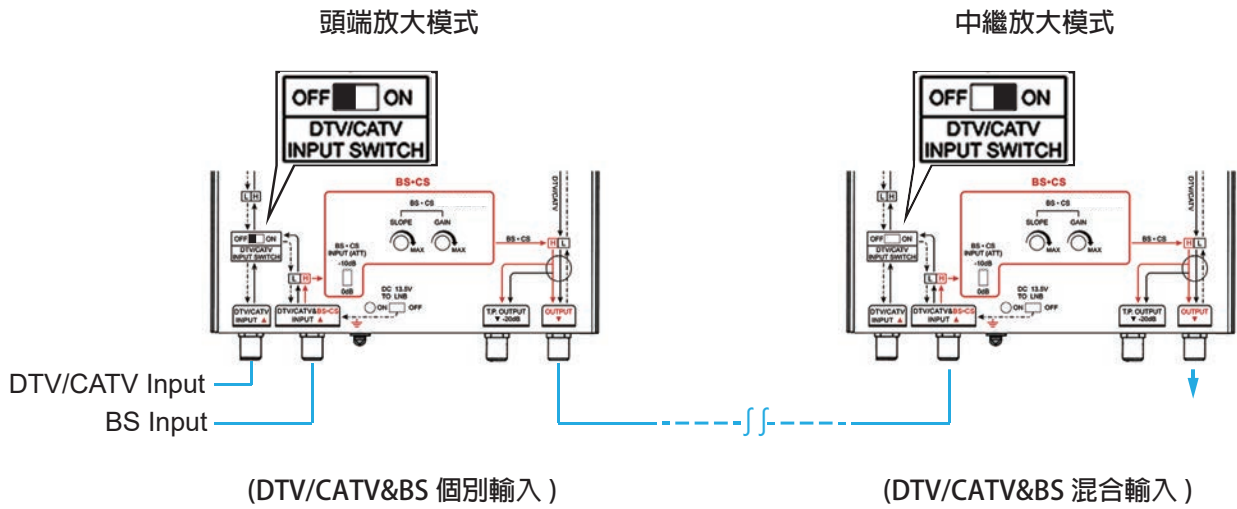
三、產品規格

型號	STV-120		
頻率範圍	5 ~ 42MHz	54 ~ 862MHz	950 ~ 3000MHz
最大出力	100dB	105dB	110dB
放大率	10dB	20 ~ 30dB	30 ~ 45dB
放大率調整	0 ~ 10dB	0 ~ 10dB	0 ~ 10dB
入力範圍	45 ~ 80dB	45 ~ 75dB	45 ~ 75dB
入力衰減開關	—	-10dB Switch	-10dB Switch
斜率調整	—	10dB	10dB
平坦度	±3dB 以下	±3dB 以下	±3dB 以下
雜音指數 (NF)	10dB 以下	10dB 以下	10dB 以下
VSWR	2.3dB 以下	2.3dB 以下	2.3dB 以下
輸出測試點	-20dB 以下		
輸入阻抗	75Ω，F 型接座		
輸出阻抗	75Ω，F 型接座		
電源	AC100V ~ 240V 30W / 2A		
供電開關	具 DC13.5V 向前供電開關 × 1		
消耗電力	25W		
尺寸 (mm)	240(H) × 182(W) × 64(D) (含頂端固定環)		

四、面板說明



■ DTV/CATV/BS 輸入切換模式



五、尺寸說明

