

寬頻電視放大分配分岐器

一、產品外觀及規格

- 寬頻電視八路放大分配器 (5~3000MHz) STV-108C



頻率範圍	5 ~ 3000MHz	
入力範圍	70 ~ 85dB	
放大率	15 ~ 20dB	
分配損失	數位 / 有線電視	2 ~ 3dB
	衛星電視	4 ~ 8dB
反射損失	IN	8dB
	OUT	7~15dB
隔離度	16-24dB	
輸入接點	75Ω, F 型接座	
輸出接點	75Ω, F 型接座	
電源	AC100~240V 50Hz / 60Hz (使用附加的 AC 整流器)、本機 DC12V 1.0A	
尺寸	本體: 50(H)×162(W)×40(D) 附耳: 50(H)×196(W)×40(D)(上述尺寸均含 F 頭)	

- 寬頻電視八路放大分配器 (5~3000MHz) STV-116C



頻率範圍	5 ~ 3000MHz	
入力範圍	70 ~ 85dB	
放大率	15 ~ 20dB	
分配損失	數位 / 有線電視	3 ~ 6dB
	衛星電視	6 ~ 9dB
反射損失	IN	11~17dB
	OUT	9~13dB
隔離度	18~ 22dB	
輸入接點	75Ω, F 型接座	
輸出接點	75Ω, F 型接座	
電源	AC100~240V 50Hz / 60Hz (使用附加的 AC 整流器)、本機 DC12V 1.0A	
尺寸	本體: 100(H)×162(W)×40(D) 附耳: 100(H)×196(W)×40(D)(上述尺寸均含 F 頭)	

- 寬頻電視八路放大分岐器 (5~3000MHz) STV-208C



頻率範圍	5 ~ 3000MHz	
入力範圍	70 ~ 85dB	
放大率	15 ~ 20dB	
幹線損失	數位 / 有線電視	3dB
	衛星電視	4dB
支線損失	數位 / 有線電視	7~11dB
	衛星電視	10~12dB
反射損失	IN	8dB
	OUT	7 ~ 15dB
隔離度	16 ~ 24dB	
輸入接點	75Ω, F 型接座	
輸出接點	75Ω, F 型接座	
BR 接點	75Ω, F 型接座	
電源	AC100~240V 50Hz / 60Hz (使用附加的 AC 整流器)、本機 DC12V 1.0A	
尺寸	本體: 50(H)×162(W)×40(D) 附耳: 50(H)×196(W)×40(D)(上述尺寸均含 F 頭)	

- 寬頻電視十六路放大分岐器 (5~3000MHz) STV-216C



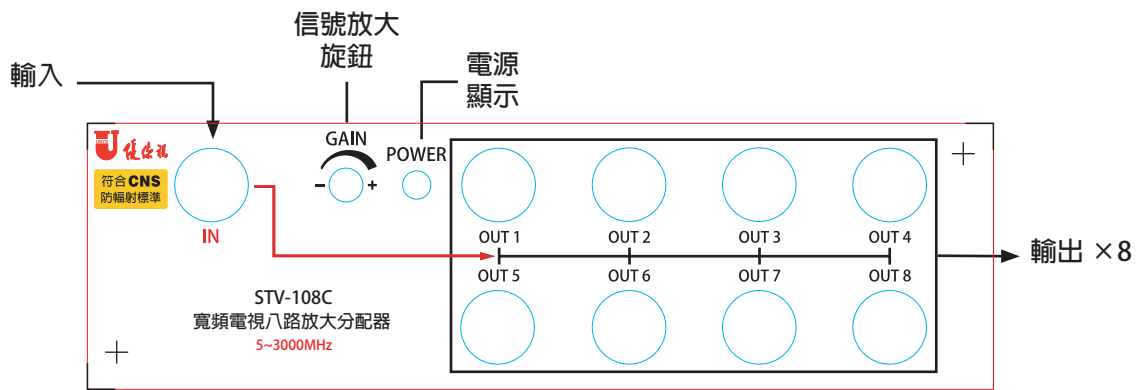
頻率範圍	5 ~ 3000MHz	
入力範圍	70 ~ 85dB	
放大率	15 ~ 20dB	
幹線損失	數位 / 有線電視	3dB
	衛星電視	4dB
支線損失	數位 / 有線電視	9~11dB
	衛星電視	13~17dB
反射損失	IN	11~17dB
	OUT	9 ~ 13dB
隔離度	18 ~ 22dB	
輸入接點	75Ω, F 型接座	
輸出接點	75Ω, F 型接座	
BR 接點	75Ω, F 型接座	
電源	AC100~240V 50Hz / 60Hz (使用附加的 AC 整流器)、本機 DC12V 1.0A	
尺寸	本體: 50(H)×162(W)×40(D) 附耳: 50(H)×196(W)×40(D)(上述尺寸均含 F 頭)	

三、分配器的功能特點與接法：

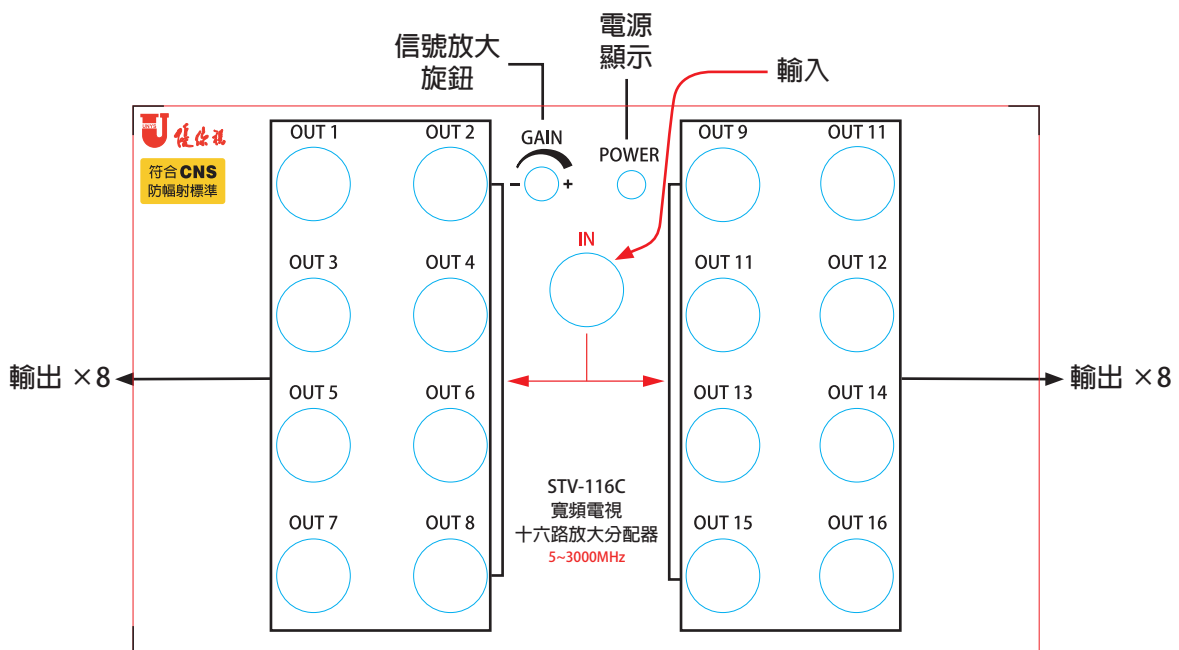
功能特點：由於分配損失較大，一般用來做幹線的前端分段或末端的分配，使各段信號平均分配輸出。

- 1、如接頭作法，做好接頭。
- 2、電纜線中心，銅線對準單面接座之略凹處（即塑膠中心夾片）鎖緊即可。
- 3、接線信號來源接輸入 (IN)，分配輸出 (OUT) 至下一個接線端。

●寬頻電視八路放大分配器 (5~3000MHz) STV-108C



●寬頻電視十六路放大分配器 (5~3000MHz) STV-116C

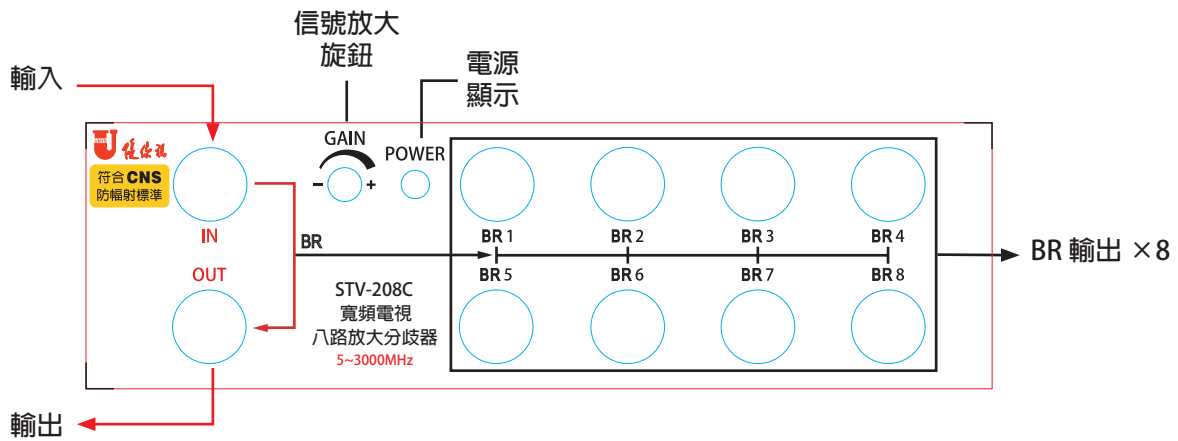


四、分歧器的功能特點與接法：

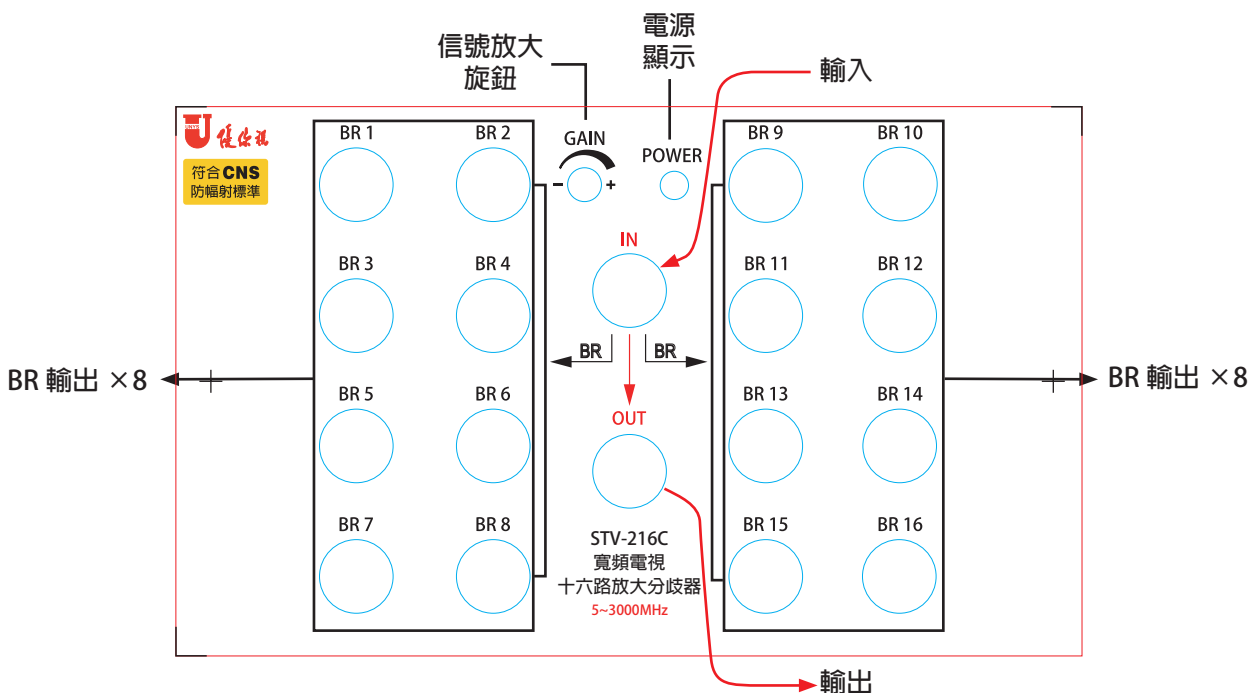
功能特點：由於分歧器幹線損失較小，支線損失較大，一般用在幹線的中繼串連至下一樓層使用，將支線用在水平至住戶端。

- 1、如接頭作法，做好接頭。
- 2、電纜線中心，銅線對準單面接座之略凹處（即塑膠中心夾片）鎖緊即可。
- 3、接線信號來源接輸入 (IN)，輸出 (OUT) 至下一個接線端，BR 則分給支線使用。

●寬頻電視八路放大分歧器 (5~3000MHz) STV-208C



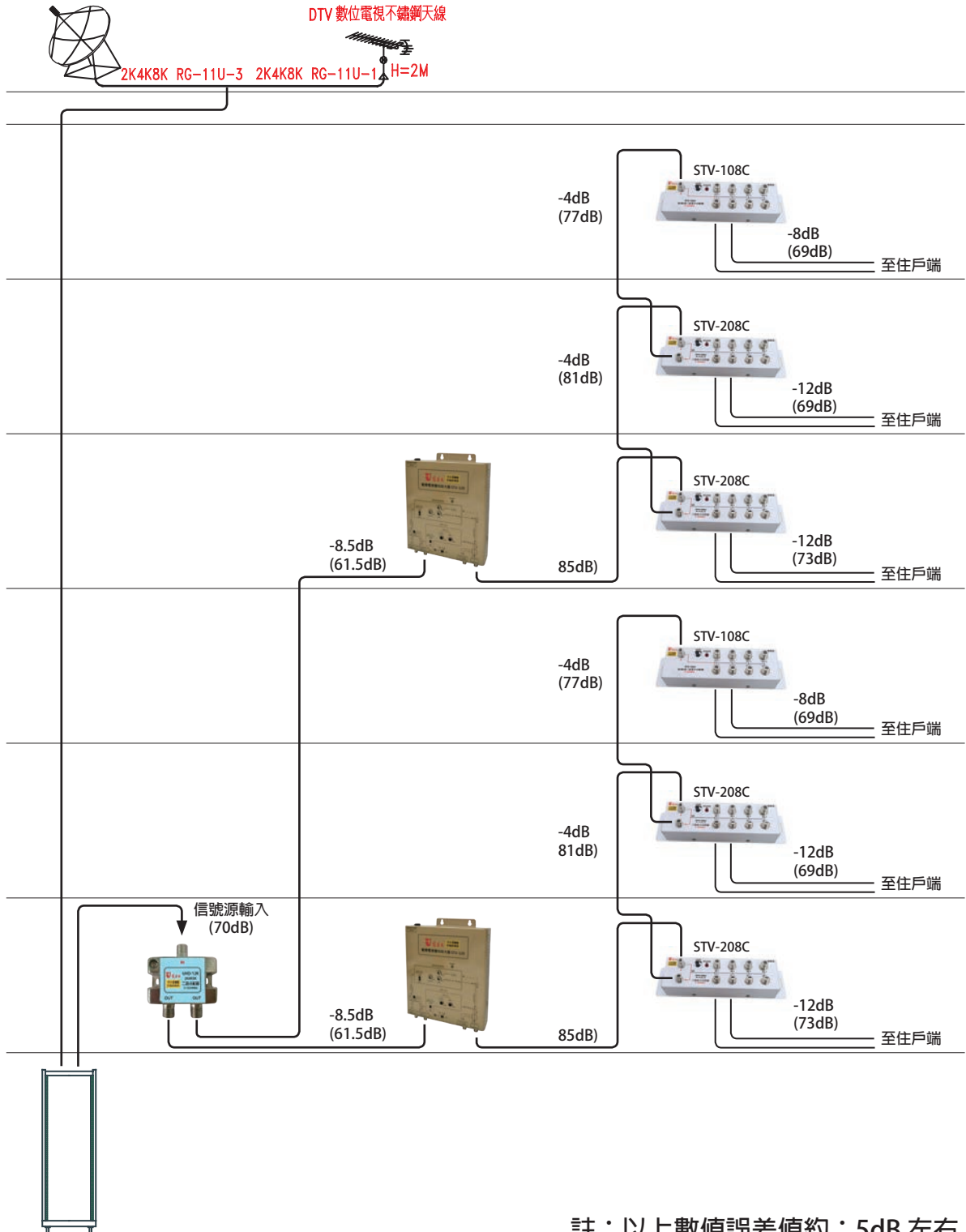
●寬頻電視十六路放大分歧器 (5~300MHz) STV-216C



五、數值計算示意

2K4K8K日本BS衛星/
亞太5R衛星 雙星共碟

DTV 數位電視不鏽鋼天線



註：以上數值誤差值約：5dB 左右