

寬頻電視分配分岐器

一、產品外觀及規格

- 寬頻電視二路分配器 (5~2602MHz) STV-12



- 寬頻電視三路分配器 (5~2602MHz) STV-13



- 寬頻電視四路分配器 (5~2602MHz) STV-14



- 寬頻電視六路分配器 (5~2602MHz) STV-16



- 寬頻電視八路分配器 (5~2602MHz) STV-18



型號	STV-12	STV-13	STV-14	STV-16	STV-18	
頻率範圍	5~2602MHz	5~2602MHz	5~2602MHz	5~2602MHz	5~2602MHz	
分配損失	數位 / 有線電視	4.5dB	7dB	8.5dB	11dB	12.5dB
	衛星電視	5.5~6.5dB	8.5~10dB	9.5~11.5dB	14.5~16.5dB	15~18dB
反射損失	IN	10~12dB 以上	8~10dB 以上	8~10dB 以上	6~10dB 以上	7~10dB 以上
	OUT	10~12dB 以上	8~10dB 以上	8~10dB 以上	5~8dB 以上	8~10dB 以上
隔離度	15~23dB 以上	20~22dB 以上	20~25dB 以上	18~20dB 以上	16~25dB 以上	
特性阻抗	75Ω, F 型接座	75Ω, F 型接座	75Ω, F 型接座	75Ω, F 型接座	75Ω, F 型接座	
尺寸 (mm)	60(H)×52(W)×23(D)	60(H)×52(W)×23(D)	60(H)×75.5(W)×23(D)	60(H)×120(W)×23(D)	60(H)×120(W)×23(D)	

- 寬頻電視一路分岐器 (5~2602MHz) STV-21



- 寬頻電視二路分岐器 (5~2602MHz) STV-22



- 寬頻電視四路分岐器 (5~2602MHz) STV-24



- 寬頻電視八路分配器 (5~2602MHz) STV-28



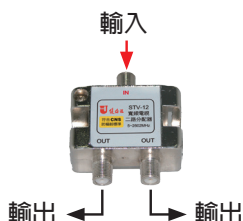
型號	STV-21	STV-22	STV-24	STV-28	
頻率範圍	5~2602MHz	5~2602MHz	5~2602MHz	5~2602MHz	
幹線損失	數位 / 有線電視	2dB	2dB	2dB	2.5dB
	衛星電視	4dB	4dB	4dB	6.5dB
支線損失	數位 / 有線電視	8.5dB	12.5dB	16dB	20dB
	衛星電視	8.5~10dB	13~15dB	17.5~18dB	22~24dB
反射損失	IN	10~13dB 以上	8~12dB 以上	8~12dB 以上	12dB 以上
	OUT	12~15dB 以上	12~15dB 以上	15dB 以上	12dB 以上
	PORT	8~14dB 以上	8~12dB 以上	10~12dB 以上	12dB 以上
隔離度	18~22dB 以上	16~28dB 以上	16~30dB 以上	20dB 以上	
特性阻抗	75Ω, F 型接座	75Ω, F 型接座	75Ω, F 型接座	75Ω, F 型接座	
尺寸 (mm)	60(H)×52(W)×23(D)	60(H)×52(W)×23(D)	60(H)×75.5(W)×23(D)	60(H)×120(W)×23(D)	

三、分配器的功能特點及接法：

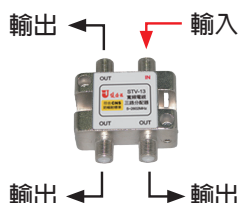
功能特點：由於分配損失較大，一般用來做幹線的前端分段或末端的分配，使各段信號平均分配輸出。

- 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。

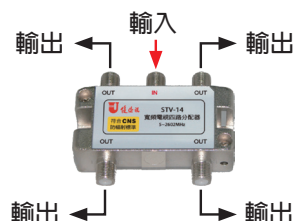
● 寬頻電視二路分配器 (5~2602MHz)
STV-12



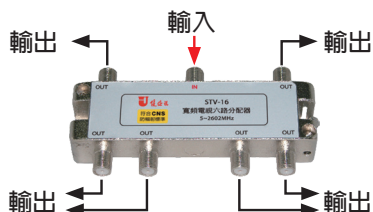
● 寬頻電視三路分配器 (5~2602MHz)
STV-13



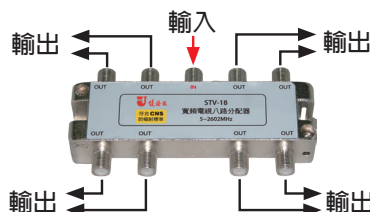
● 寬頻電視四路分配器 (5~2602MHz)
STV-14



● 寬頻電視六路分配器 (5~2602MHz)
STV-16



● 寬頻電視八路分配器 (5~2602MHz)
STV-18

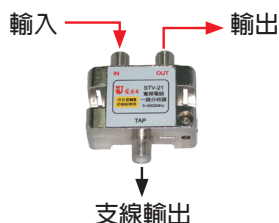


四、分歧器的功能特點及接法：

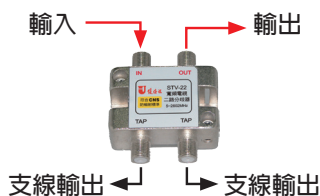
功能特點：由於分歧器幹線損失較小，支線損失較大，一般用在幹線的中繼串連至下一樓層使用，將支線用在水平至住戶端。

- 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。

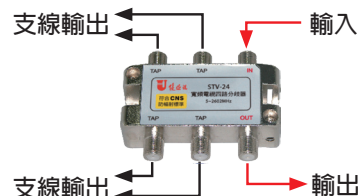
● 衛星電視一路分歧器 (5~2602MHz)
STV-21



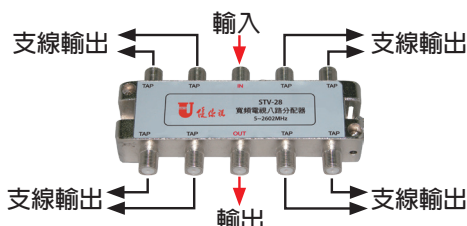
● 衛星電視二路分歧器 (5~2602MHz)
STV-22



● 衛星電視四路分歧器 (5~2602MHz)
STV-24



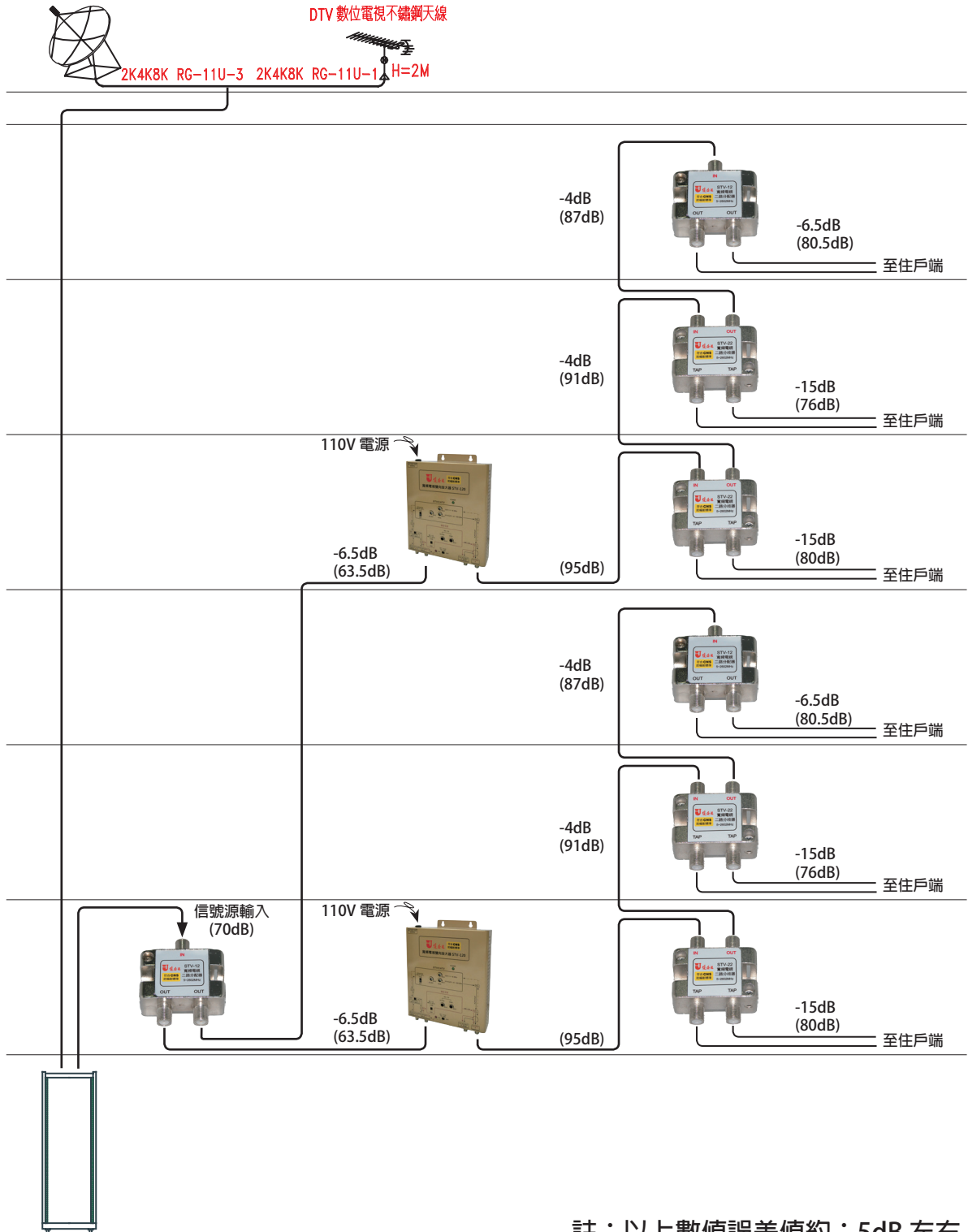
● 衛星電視八路分歧器 (5~2602MHz)
STV-28



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