

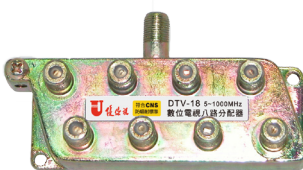





數位電視分配分歧器

一、產品外觀及規格

數位電視分配器：

型號	數位電視二路分配器 DTV-12	數位電視四路分配器 DTV-14	數位電視八路分配器 DTV-18
外觀			
頻率範圍	5~1000MHz	5~1000MHz	5~1000MHz
分配損失	4dB	8dB	12dB
隔離度	20dB 以上	20dB 以上	20dB 以上
駐波比 V.S.W.R	1.5dB 以下	1.5dB 以下	1.5dB 以下
特性阻抗	75Ω，F 型接座	75Ω，F 型接座	75Ω，F 型接座
尺寸 (mm)	60(H)×48(W)×25(D)	60(H)×70(W)×25(D)	55(H)×105(W)×31(D)

數位電視分歧器：

型號	數位電視一路分歧器 DTV-21	數位電視二路分歧器 DTV-22	數位電視四路分歧器 DTV-24
外觀			
頻率範圍	5~1000MHz	5~1000MHz	5~1000MHz
幹線損失	2dB	2dB	2dB
支線損失	8dB	12dB	14dB
隔離度	20dB 以上	20dB 以上	20dB 以上
反射損失	16dB 以上	16dB 以上	16dB 以上
駐波比 V.S.W.R	1.5dB 以下	1.5dB 以下	1.5dB 以下
特性阻抗	75Ω，F 型接座	75Ω，F 型接座	75Ω，F 型接座
尺寸 (mm)	60(H)×48(W)×25(D)	60(H)×48(W)×25(D)	60(H)×70(W)×25(D)

二、功能特點：

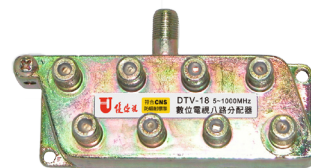
1、分配器：由於分配損失較大，一般用來做幹線的前端分段或末端的分配，使各段信號平均分配輸出。



數位電視二路分配器 DTV-12
分配損失為 4dB



數位電視四路分配器 DTV-14
分配損失為 8dB



數位電視二路分配器 DTV-8
分配損失為 12dB

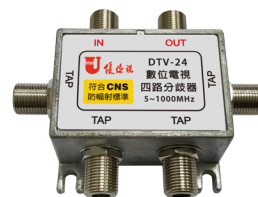
2、分歧器：由於分歧器幹線損失較小，支線損失較大，一般用在幹線的中繼串連至下一樓層使用，將支線用在水平至住戶端。



數位電視一路分歧器 DTV-21
幹線損失為 2dB
支線損失為 8dB



數位電視二路分歧器 DTV-22
幹線損失為 2dB
支線損失為 12dB



數位電視四路分歧器 DTV-24
幹線損失為 2dB
支線損失為 14dB

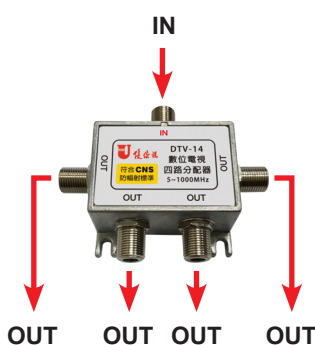
三、分配器的接法：

- 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。

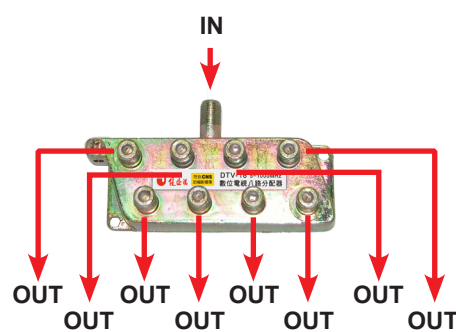
數位電視二路分配器 DTV-12



數位電視四路分配器 DTV-14



數位電視二路分配器 DTV-8



四、分歧器的接法：

- 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。

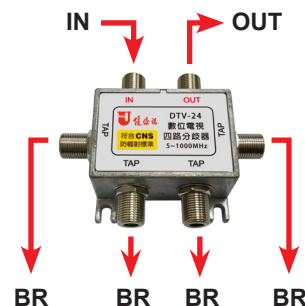
數位電視一路分歧器 DTV-21



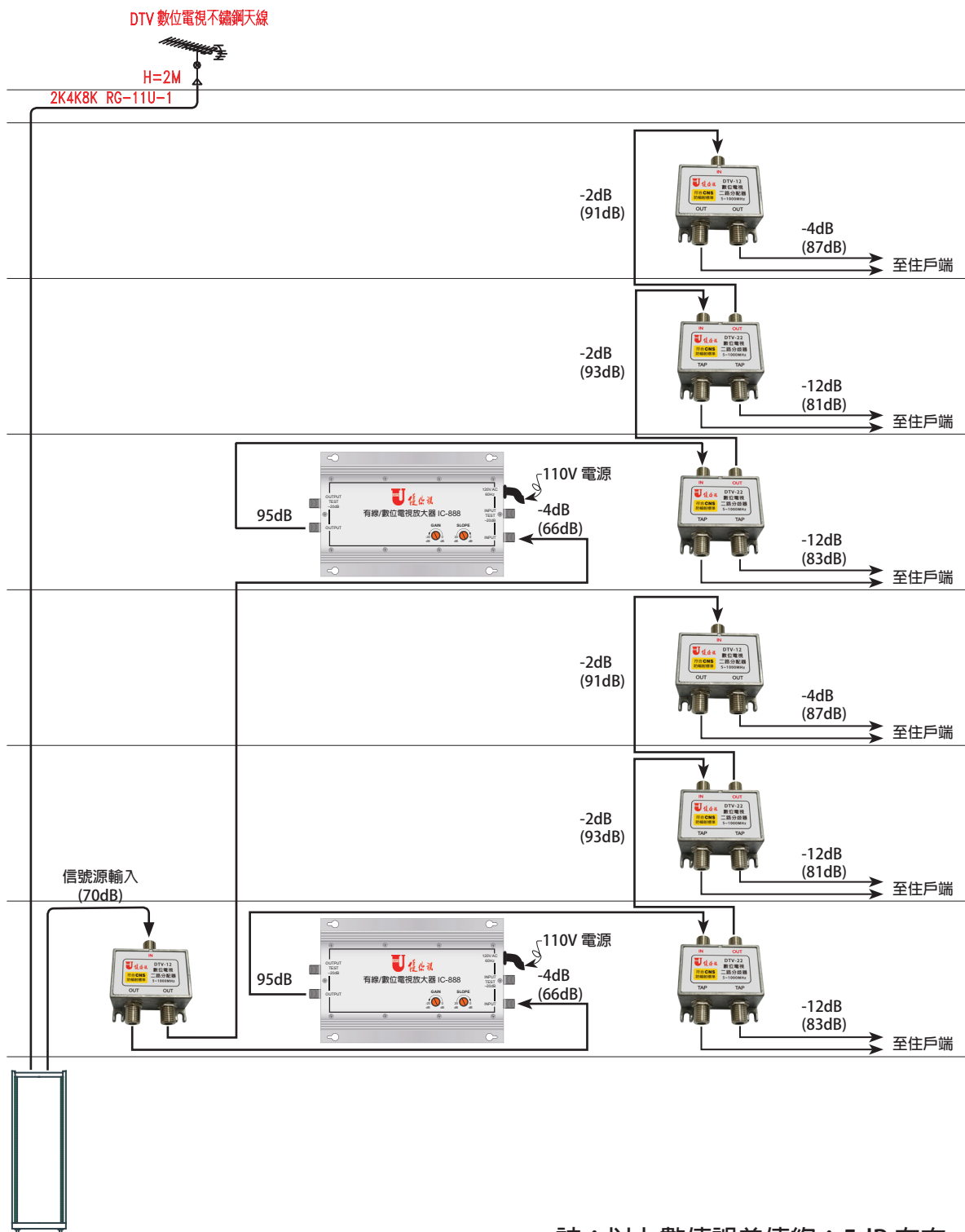
數位電視二路分歧器 DTV-22



數位電視四路分歧器 DTV-24



五、數值計算示意



註：以上數值誤差值約：5dB 左右