

## 2K4K8K 放大分配分歧器

### 一、產品外觀及規格

- 2K4K8K 八路放大分配器 (5~3224MHz) UHD-108CK



頻率範圍	5 ~ 3224MHz	
入力範圍	70 ~ 85dB	
放大率	15 ~ 20dB	
插入損失	數位 / 有線電視	2 ~ 3dB
	衛星電視	4 ~ 12dB
反射損失	3 ~ 16dB	
隔離度	15 ~ 35dB	
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 )	

- 2K4K8K 十六路放大分配器 (5~3224MHz) UHD-116CK



頻率範圍	5 ~ 3224MHz	
入力範圍	70 ~ 85dB	
放大率	15 ~ 20dB	
插入損失	數位 / 有線電視	3 ~ 6dB
	衛星電視	6 ~ 13dB
反射損失	3 ~ 17dB	
隔離度	15 ~ 28dB	
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 )	

- 2K4K8K 八路放大分歧器 (5~3224MHz) UHD-208CK



頻率範圍	5 ~ 3224MHz	
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 ~ 16dB
反射損失	5 ~ 24dB	
隔離度	16 ~ 36dB	
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 )	

- 2K4K8K 十六路放大分歧器 (5~3224MHz) UHD-216CK



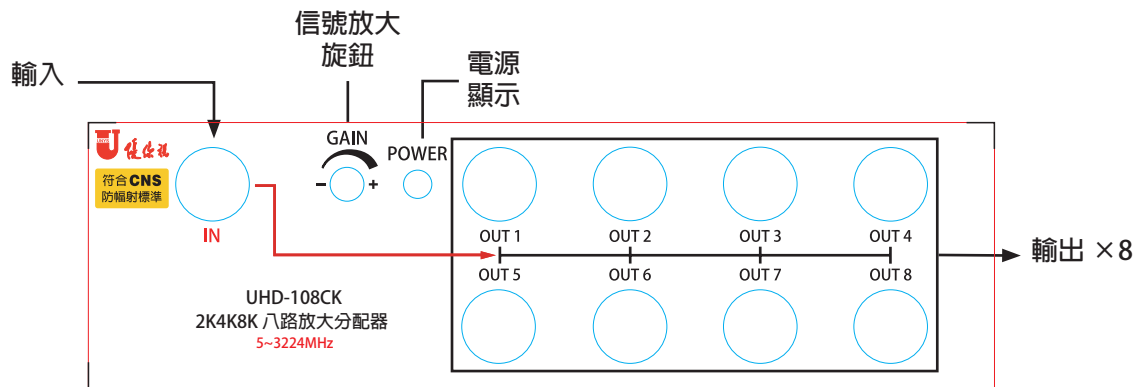
頻率範圍	5 ~ 3224MHz	
入力範圍	70 ~ 85dB	
放大率	15 ~ 20dB	
幹線損失	數位 / 有線電視	3dB
	衛星電視	4dB
支線損失	數位 / 有線電視	9 ~ 11dB
	衛星電視	13 ~ 21dB
反射損失	4 ~ 25dB	
隔離度	13 ~ 31dB	
輸入接點	75Ω, F 型接座	
輸出接點	75Ω, F 型接座	
BR 接點	75Ω, F 型接座	
電源	AC100~240V 50Hz / 60Hz (使用附加的 AC 整流器) 、本機 DC12V 1.0A	
尺寸	本體：100(H) × 162(W) × 40(D) 附耳：100(H) × 196(W) × 40(D)( 上述尺寸均含 F 頭 )	

### 三、分配器的接法：

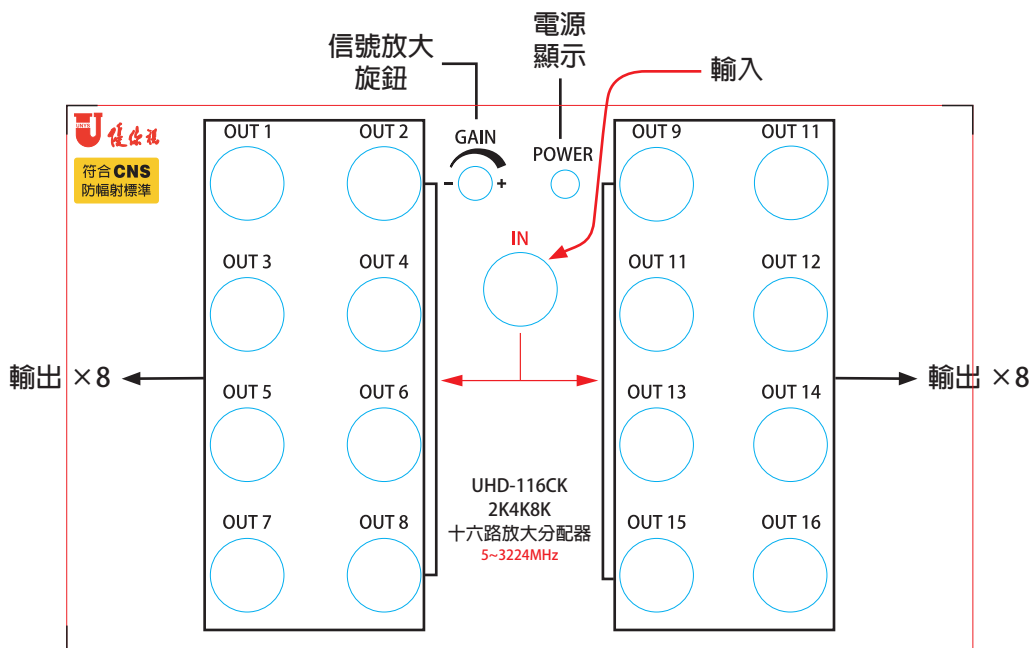
功能特點：由於分配損失較大，一般用來做幹線的前端分段或末端的分配，使各段信號平均分配輸出。

- 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。

#### ● 2K4K8K 八路放大分配器 (5~3224MHz) UHD-108CK



#### ● 2K4K8K 十六路放大分配器 (5~3224MHz) UHD-116CK

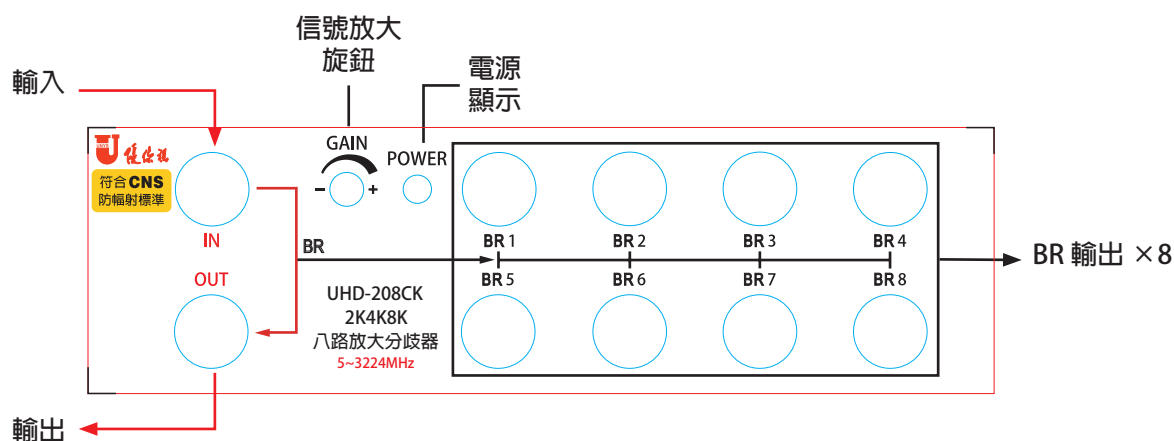


#### 四、分歧器的接法：

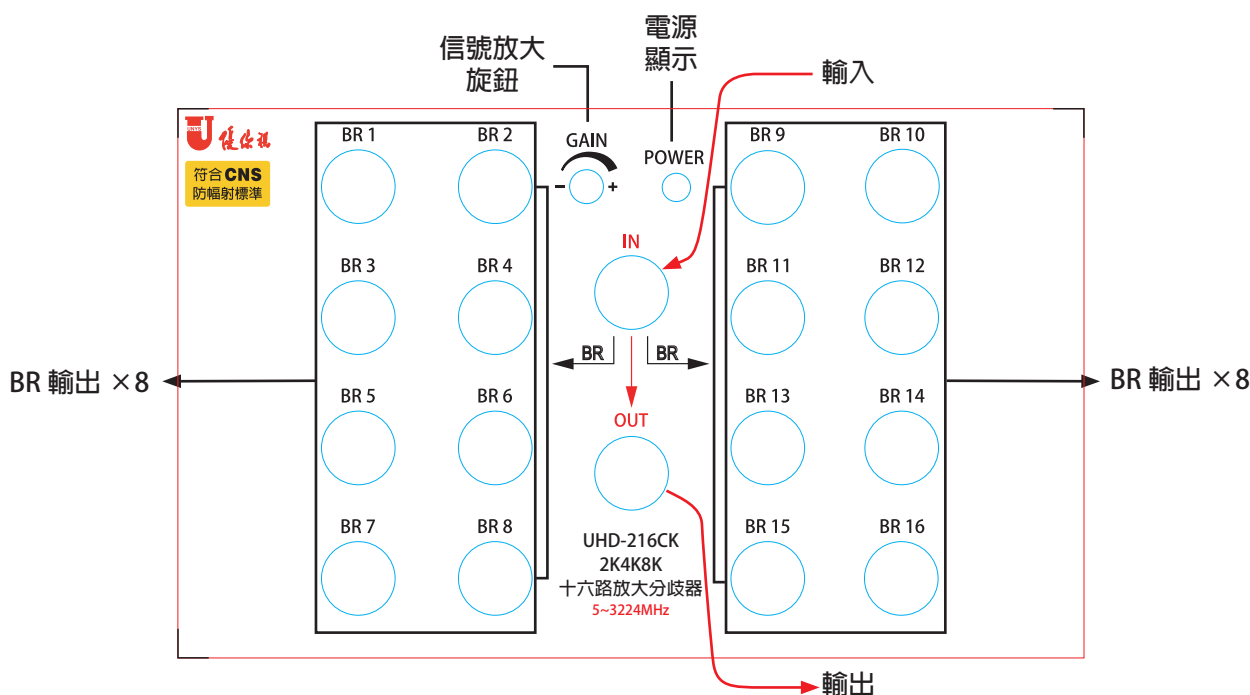
功能特點：由於分歧器幹線損失較小，支線損失較大，一般用在幹線的中繼串連至下一樓層使用，將支線用在水平至住戶端。

- 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。

● 2K4K8K 八路放大分歧器 (5~3224MHz) UHD-208CK

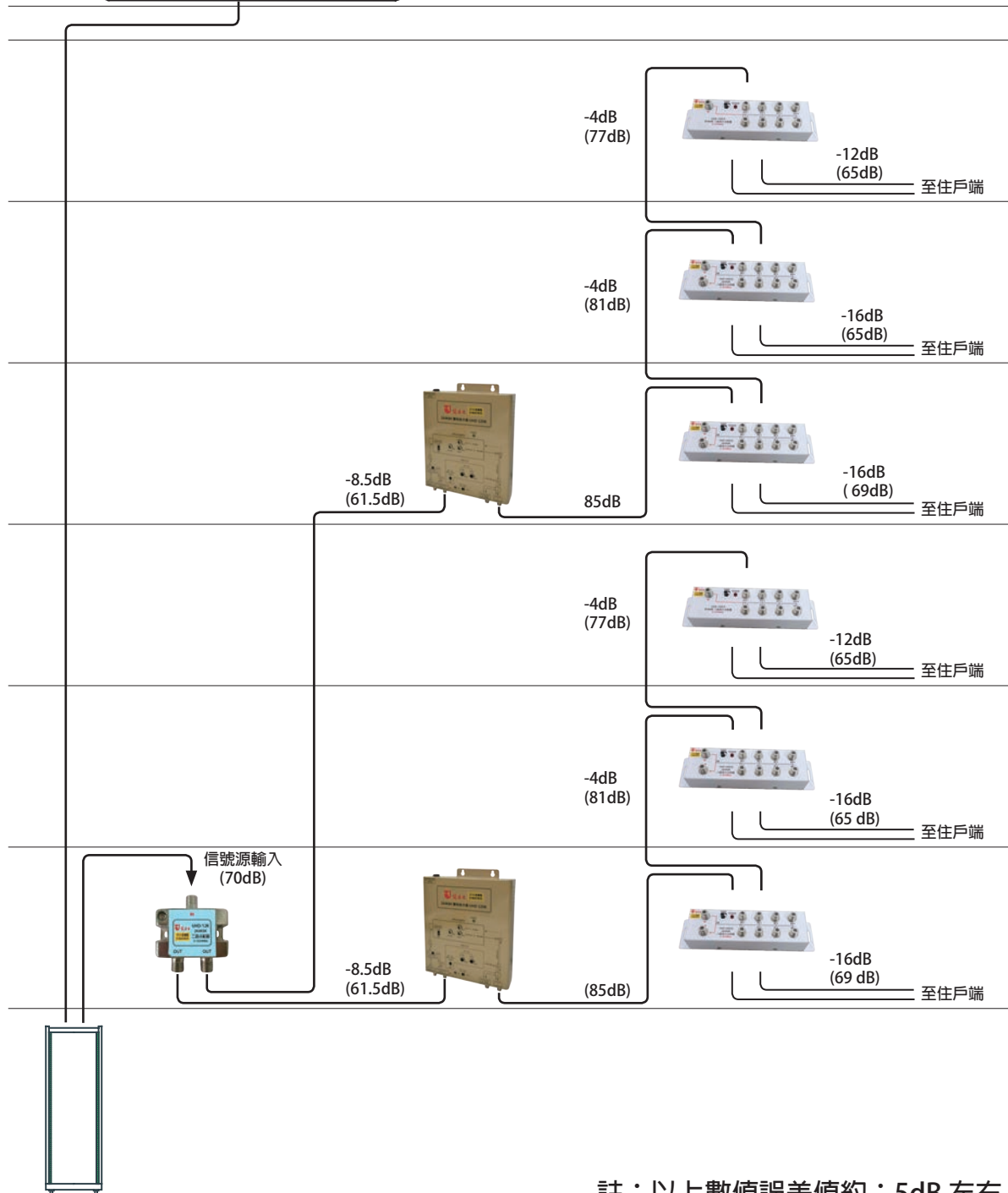


● 2K4K8K 十六路放大分歧器 (5~3224MHz) UHD-216CK



五、數值計算示意

2K4K8K日本BS衛星/  
亞太5R衛星 雙星共碟



註：以上數值誤差值約：5dB 左右