

2K4K8K 分配分歧器

一、產品外觀及規格

- 2K4K8K 二路分配器 (5~3224MHz)
UHD-12K



- 2K4K8K 四路分配器 (5~3224MHz)
UHD-14K



- 2K4K8K 八路分配器 (5~3224MHz)
UHD-18K



型號	UHD-12K		UHD-14K		UHD-18K	
頻率範圍	5~3224MHz		5~3224MHz		5~3224MHz	
分配損失	5~1000MHz	4.0 ~ 4.5dB	8.0 ~ 8.5dB	12.0 ~ 13.5dB		
	950~2150MHz	6.0 ~ 7.0dB	10.0 ~ 12.0dB	15.0 ~ 18.0dB		
	2150~3224MHz	7.5 ~ 8.5dB	14.0 ~ 17.0dB	22.0 ~ 30.0dB		
反射損失	5.0 ~ 12.0dB 以上		5.0 ~ 10.0dB 以上		6.0 ~ 12.0dB 以上	
隔離度	12.0 ~ 22.0dB 以上		18.0 ~ 28.0dB 以上		15.0 ~ 25.0dB 以上	
特性阻抗	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)×75.5(W)×23(D)		60(H)×75.5(W)×23(D)	

- 2K4K8K 一路分歧器 (5~3224MHz)
UHD-21K



- 2K4K8K 二路分歧器 (5~3224MHz)
UHD-22K



- 2K4K8K 四路分歧器 (5~3224MHz)
UHD-24K



型號	UHD-21K		UHD-22K		UHD-24K	
頻率範圍	5~3224MHz		5~3224MHz		5~3224MHz	
幹線損失	5~1000MHz	2.2 ~ 2.5dB	2.5 ~ 2.7dB	2.5 ~ 3.0dB		
	950~2150MHz	4.0 ~ 6.0dB	4.5 ~ 6.0dB	4.0 ~ 6.0dB		
	2150~3224MHz	7.0 ~ 8.0dB	7.0 ~ 8.0dB	8.0 ~ 9.0dB		
支線損失	5~1000MHz	8.0dB	11.5 ~ 12.0dB	16.0 ~ 16.5dB		
	950~2150MHz	8.5 ~ 9.0dB	13.0 ~ 14.0dB	17.0 ~ 20.0dB		
	2150~3224MHz	9.5 ~ 10.0dB	15.0 ~ 17.0dB	25.0 ~ 28.0dB		
反射損失	6.0 ~ 15.0dB 以上		7.0 ~ 14.0dB 以上		6.0 ~ 12.0dB 以上	
隔離度	16.0 ~ 23.0dB 以上		15.0 ~ 25.0dB 以上		18.0 ~ 25.0dB 以上	
特性阻抗	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)	

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。

- 2K4K8K 二路分配器 (5~3224MHz)
UHD-12K



分配損失：
5~1000MHz 4.0~4.5dB
950~2150MHz 6.0~7.0dB
2150~32240MHz 7.5~8.5dB

- 2K4K8K 四路分配器 (5~3224MHz)
UHD-14K



分配損失：
5~1000MHz 8.0~8.5dB
950~2150MHz 10.0~12.0dB
2150~32240MHz 14.0~17.0dB

- 2K4K8K 八路分配器 (5~3224MHz)
UHD-18K



分配損失：
5~1000MHz 12.0~13.5dB
950~2150MHz 15.0~18.0dB
2150~32240MHz 22.0~30.0dB

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。

- 2K4K8K 一路分歧器 (5~3224MHz)
UHD-21K



幹線損失：
5~1000MHz 2.2~2.5dB
950~2150MHz 4.0~6.0dB
2150~32240MHz 7.0~8.0dB
支線損失：
5~1000MHz 8.0dB
950~2150MHz 8.5~9.0dB
2150~32240MHz 9.5~10.0dB

- 2K4K8K 二路分歧器 (5~3224MHz)
UHD-22K



幹線損失：
5~1000MHz 2.5~2.7dB
950~2150MHz 4.5~6.0dB
2150~32240MHz 7.0~8.0dB
支線損失：
5~1000MHz 11.5~12.0dB
950~2150MHz 13.0~14.0dB
2150~32240MHz 15.0~17.0dB

- 2K4K8K 四路分歧器 (5~3224MHz)
UHD-24K



幹線損失：
5~1000MHz 2.5~3.0dB
950~2150MHz 4.0~6.0dB
2150~32240MHz 8.0~9.0dB
支線損失：
5~1000MHz 16.0~16.5dB
950~2150MHz 17.0~20.0dB
2150~32240MHz 25.0~28.0dB

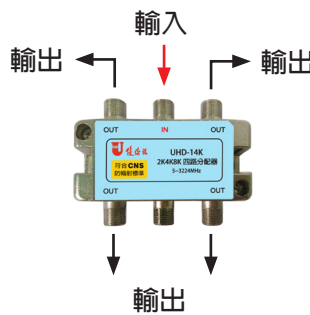
三、分配器的接法：

- 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。

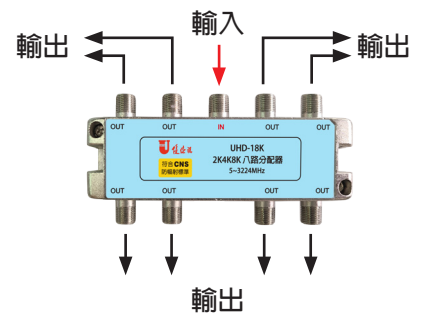
● 2K4K8K 二路分配器
(5~3224MHz) UHD-12K



● 2K4K8K 四路分配器
(5~3224MHz) UHD-14K



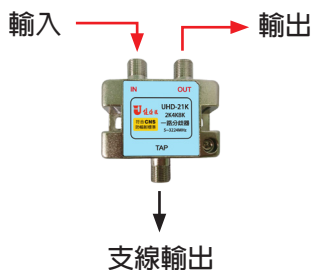
● 2K4K8K 八路分配器
(5~3224MHz) UHD-18K



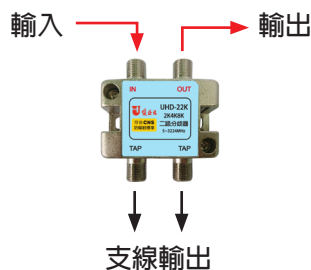
四、分歧器的接法：

- 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。

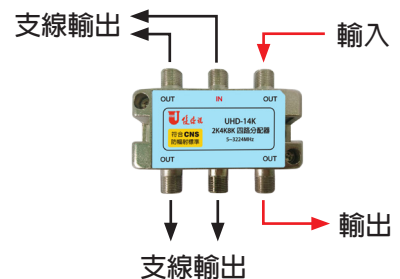
● 2K4K8K 一路分歧器
(5~3224MHz) UHD-21K



● 2K4K8K 二路分歧器
(5~3224MHz) UHD-22K



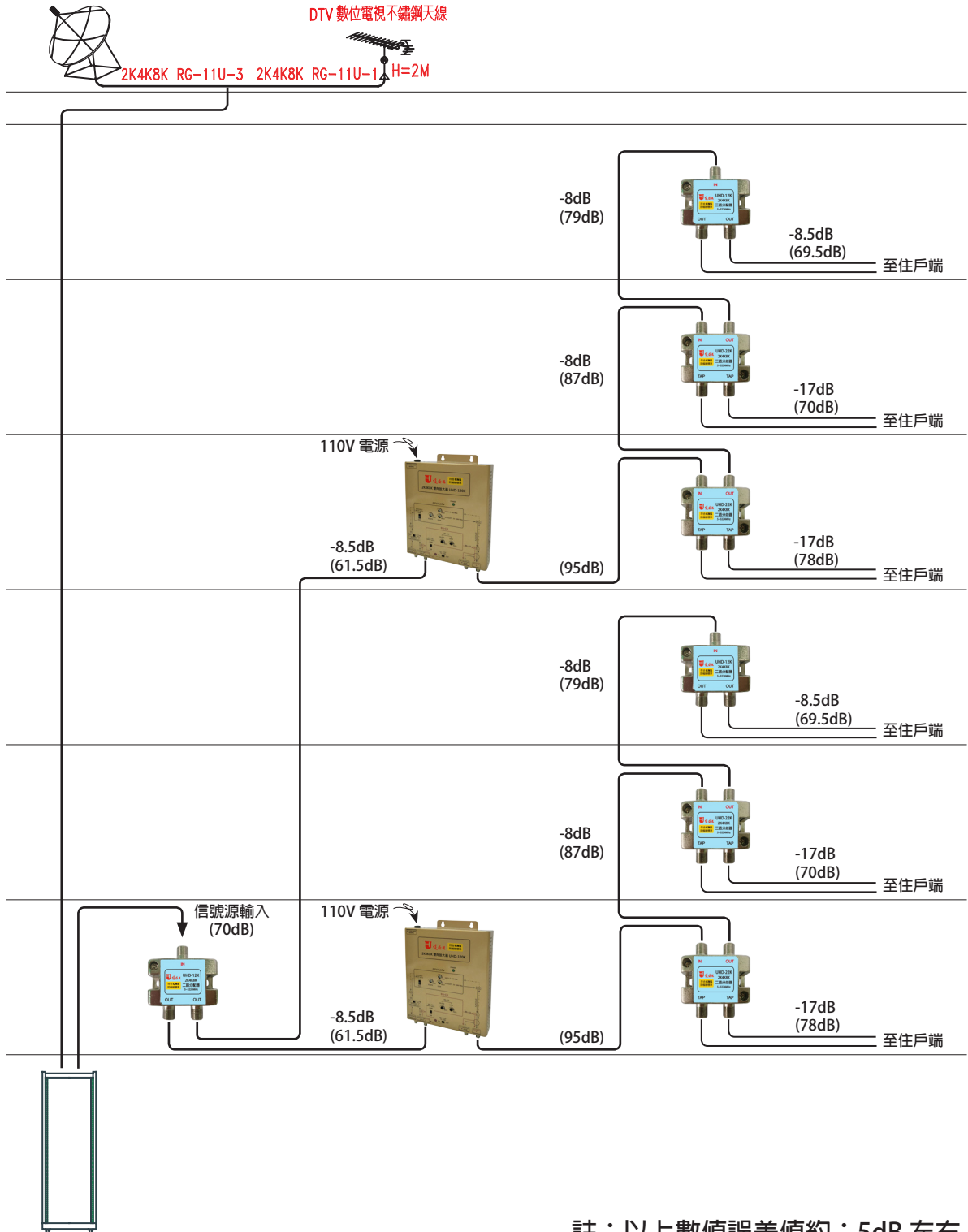
● 2K4K8K 四路分歧器
(5~3224MHz) UHD-24K



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