

確保 700兆赫頻譜 用於5G服務後 仍可接收良好的 電視訊號

為配合香港的電訊及智慧城市發展，原本用於提供電視廣播的700兆赫頻譜已重新指配供流動電訊服務使用，流動網絡營辦商將於2022年6月30日起陸續啟動在700兆赫頻帶運作的基站為市民提供5G服務。

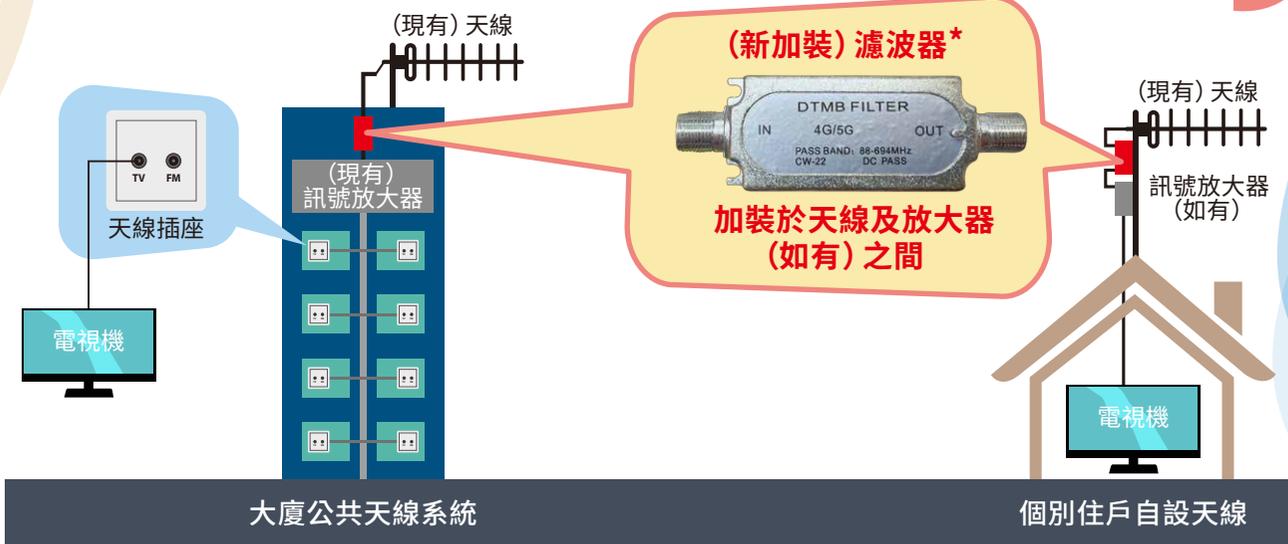
確保天線系統正常接收電視訊號

由於700兆赫頻譜過往用於電視廣播，大廈的公共天線系統 / 個別住戶自設天線（統稱「天線系統」）或仍能接收到該段頻帶的訊號。如天線系統與有關基站的距離較為接近，而該天線系統未有安裝合適的保護設備如濾波器等，有關的流動網絡訊號有可能影響電視訊號接收。

天線系統擁有人若發現接收電視訊號出現異常，可安排天線系統承辦商 / 相關技術人員進行系統檢查，並按需要為天線系統作出調整或加裝合適設備，以確保不會受在700兆赫頻帶運作的流動網絡訊號影響。

新安裝天線系統小貼士

新安裝的天線系統應直接採用接收合適頻帶的電視接收天線，以避免因接收在700兆赫頻帶運作的流動網絡訊號而影響電視接收。



* 圖片只供參考，市場上有不同類型的濾波器可供選擇

一般而言，天線系統可透過以下方式避免接收在700兆赫頻帶運作的流動網絡訊號 -

- 加裝合適濾波器（見上圖）；
- 使用接收合適頻帶的電視接收天線（例如接收頻率為470至694兆赫的電視接收天線）；或
- 使用內置合適濾波器的電視接收天線等。

視乎個別的天線系統而定，有關設備的價格一般為數十元至數百元不等。

查詢

市民如懷疑天線系統受到700兆赫頻帶的流動網絡訊號影響，可考慮採取以上建議，以確保天線系統可繼續正常接收電視訊號。市民如欲查詢有關電視接收的事宜，可致電2961 6333聯絡通訊事務管理局辦公室。

