

全面数码电视广播

电讯服务用户及消费者咨询委员会

2020年12月9日



全面数码电视广播



模拟电视广播已于
11月30日23时59分59秒终止



全面数码电视广播于
12月1日0时0分起实施



推行全面数码电视广播的好处和措施



- ❖ 数码电视可提供更佳的声音及画面质素
- ❖ 清空模拟电视频道可更有效使用这珍贵的频谱资源，腾出的频谱(包括600/700兆赫频带)可供多种用途，包括供5G的高增值流动电讯服务使用
- ❖ 政府委托香港社会服务联会推出的「关爱基金数码电视援助计划」，继续协助有经济需要的模拟电视住户添置数码电视接收器材
 - 推行至2021年7月15日
 - 计划自今年1月推行以来，已惠及超过20 000个合资格住户
 - 查询: digitaltv.hkcss.org.hk, 2922 9230



600 / 700兆赫频带的未来用途



模拟电视广播终止后将会腾空的614 - 806 兆赫频带

- 140兆赫的频谱用作公共流动服务
- 20兆赫的频谱用作政府服务



70兆赫
室内公共流动
服务



70兆赫
全港性公共
流动服务

20兆赫
政府服务

470

614

698

806

500兆赫频带

600兆赫频带

700兆赫频带

600 / 700兆赫频带指配安排的公众咨询

指配600 / 700
兆赫频带频谱
用作提供公共
流动服务的公
众咨询

咨询期

2020年8月至
10月

商经局局长和
通讯局预计于
2021年第1季
作出决定

香港数码电视广播的概览



免费数码电视广播机构

- 经大气电波传送（覆盖超过人口的**99%**）



- 81. 翡翠台
- 82. J2
- 83. 无线新闻台
- 84. 明珠台
- 85. 无线财经·资讯台



- 96. ViuTVsix
- 99. ViuTV



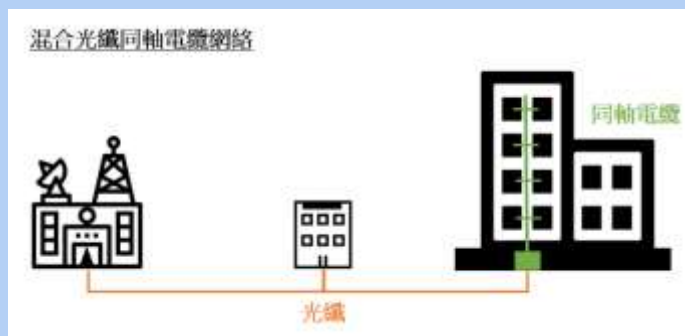
- 31. 港台电视31
- 32. 港台电视32
- 33. 港台电视33



- 经固定网络传送（覆盖达住户总数约**95%**）



- 76. 香港国际财经台
- 77. 香港开电视



数码地面电视发射站

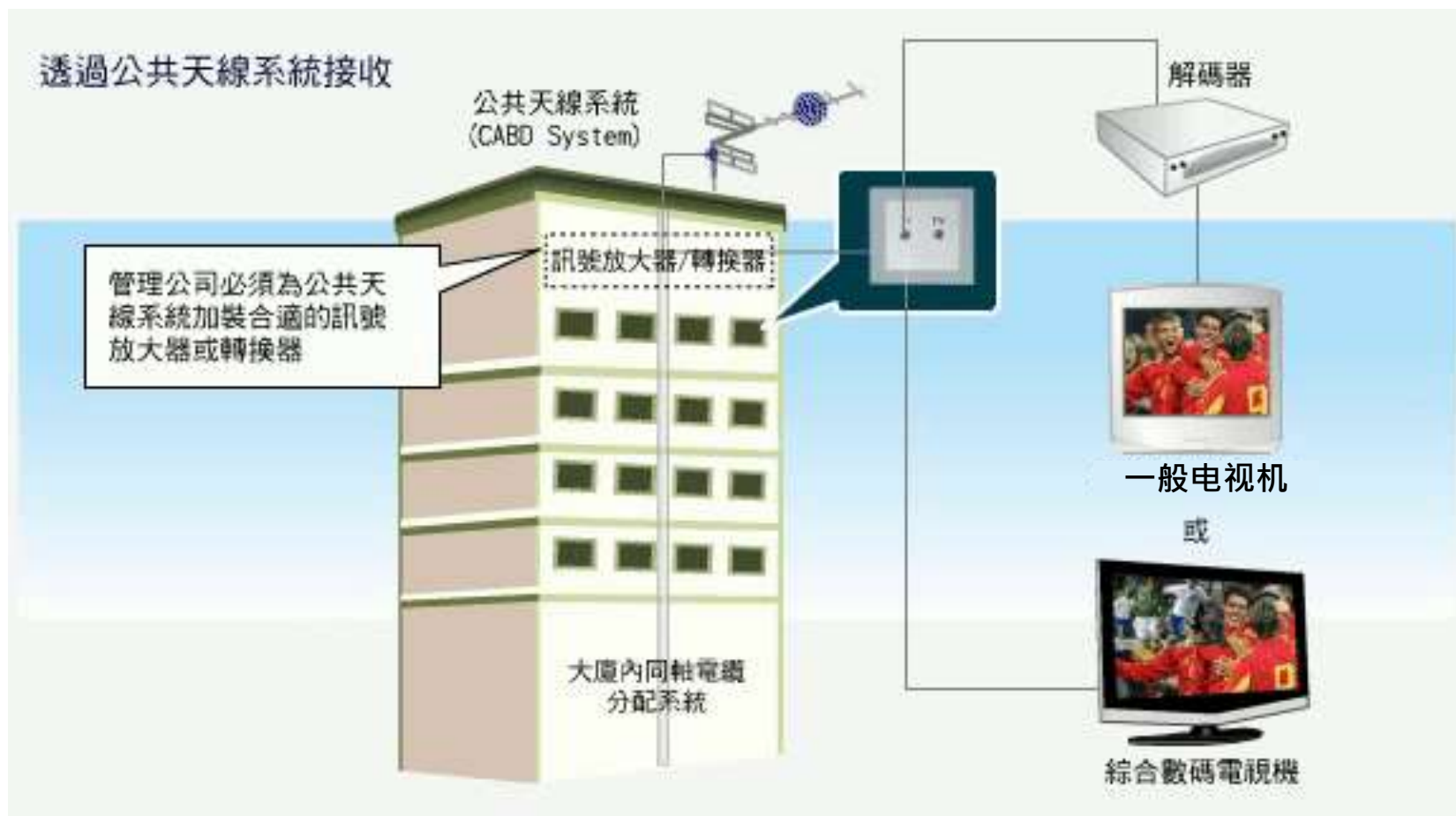


6个主要发射站及23个辅助发射站 -->覆盖超过99%的人口

註：圖中顯示發射站的位置，僅供參考之用

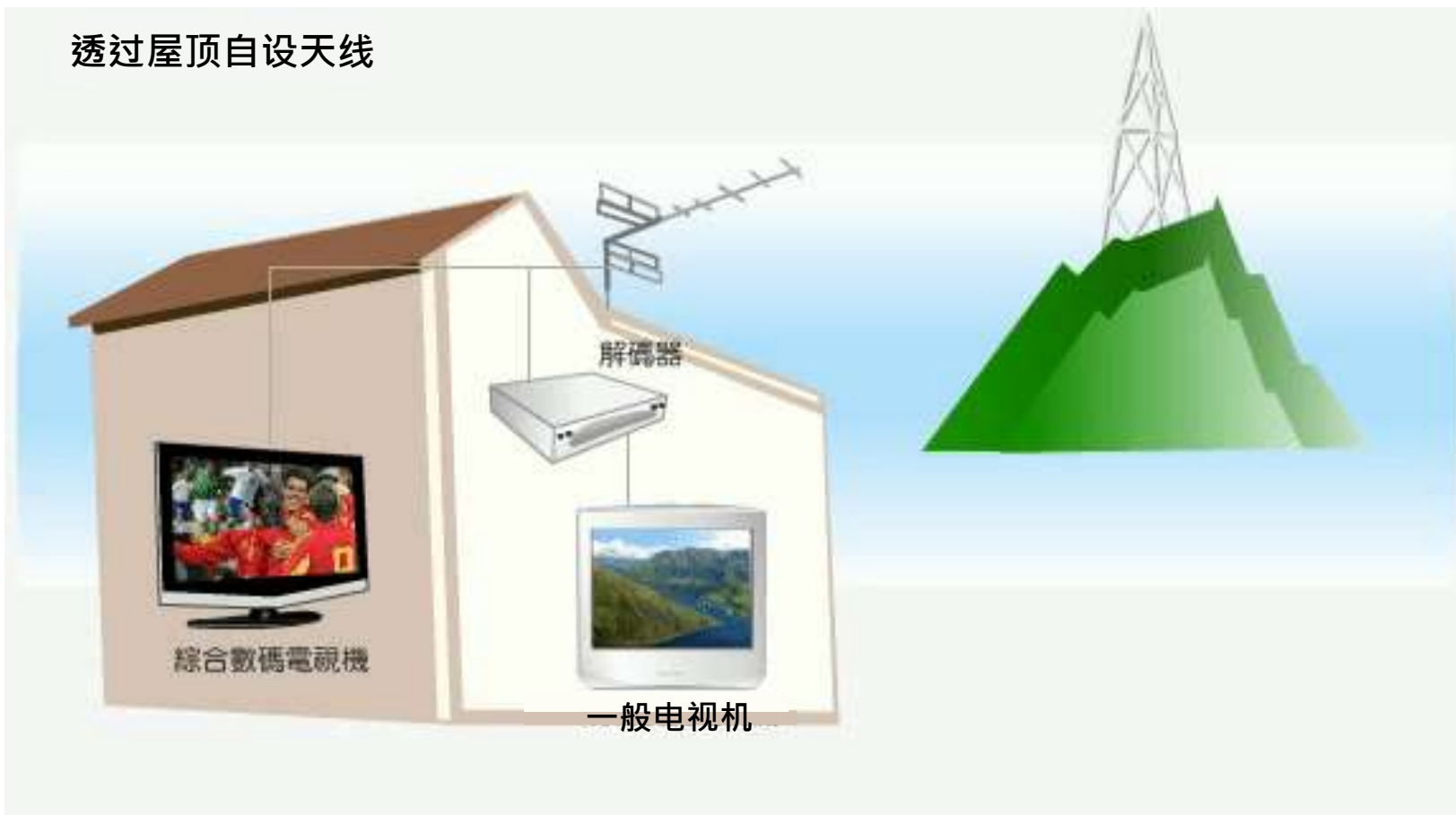


接收数码地面电视 - 公共天线系统



接收数码地面电视 – 自设天线

透过屋顶自设天线



数码地面电视服务覆盖资料库供公众使用

廣播及電訊基礎資料庫

app1.ofca.gov.hk/apps/ubs/map.asp#building/113511/A

OFCA 通訊事務管理局辦公室
OFFICE OF THE COMMUNICATIONS AUTHORITY

English | 繁體中文 | 簡體中文

廣播及電訊基礎資料庫

搜尋樓宇

大廈內所有廣播系統設施的安裝和傳送數碼地面電視訊號。

工程進行中 代表樓宇進行公共廣播電視分配系統 / 大廈內所有廣播系統安裝和傳送數碼地面電視訊號的工程正在進行中。

不適用 代表樓宇沒有公共廣播電視分配系統 / 大廈內所有廣播系統。

無資料 代表沒有資料可供查。

3 如欲得知數碼地面電視訊號的可能來源，請按此選。

數碼地面電視訊號	覆蓋
青山電視台	✓
香港衛星電視	✓
新加坡電視台	✓
亞洲電視台	○
翡翠電視台	✓
九龍電視台	○

2.1 覆蓋 = ✓ 代表電視訊號結果顯示，該樓宇可接收有關發射站的數碼地面電視訊號。

2.2 覆蓋 = ○ 代表電視訊號結果顯示，該樓宇只可接收有關發射站的模擬數碼地面電視訊號。

2.3 安裝者或把電視天線指向數碼地面電視訊號充足的數碼地面電視發射站，以得到最佳質素的數碼地面電視訊號。

光纖到樓 / 戶服務 FTTB

返回搜尋結果

地圖 衛星檢視

WU CHUNG HOUSE, 213, QUEEN'S ROAD EAST, WAN CHAI
灣仔區皇后大道東213號朗閣大廈

數碼地面電視服務
數碼地面電視訊號覆蓋 ✓

光纖到樓 / 戶服務
樓宇級別 FTTB

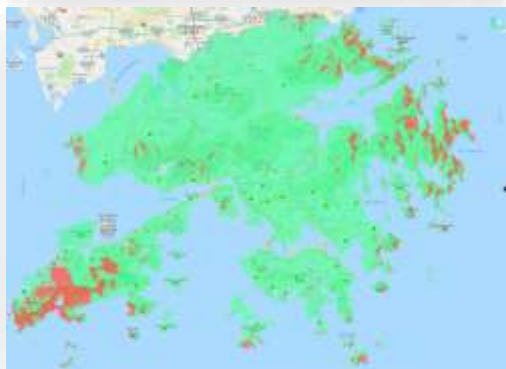
在香港提供全面数码地面电视覆盖的挑战



数码地面电视接收欠佳的地区



由于传送数码地面电视讯号的无线电波会受地形及其他障碍物影响，部分地区如受山势遮挡或远离发射站，能够接收到的讯号较弱，或会影响数码地面电视的接收质素。



现时数码地面电视接收效果欠佳的地区主要分布在西贡部分偏远地区、北区、大屿山南及其他离岛等地。

实地讯号测量



改善方法

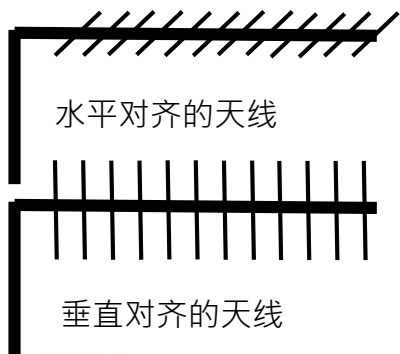
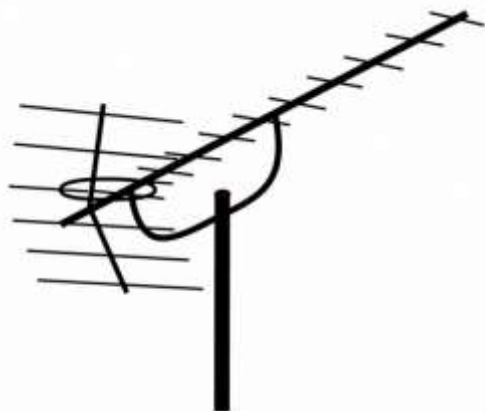
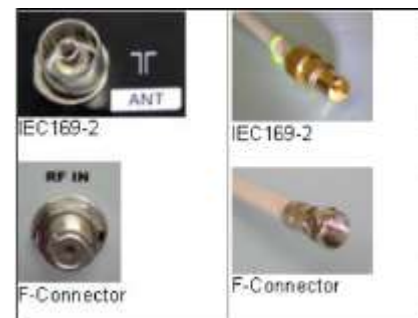
采用接收特性较佳的接收电视天线

加装电视讯号放大器



调校接收天线至合适的位置 / 方向

使用合适传输讯号线及接驳安排



香港特別行政區政府
數碼電視

GovHK香港政府一站通 簡體版 | ENGLISH

HONG KONG

AAA 搜尋 請輸入關鍵字 | 網頁指南 | 信箱

全面數碼電視廣播

數碼電視簡介

主頁 →

通訊室 →

常見問題 →

電視宣傳短片和
電台宣傳聲帶 →

宣傳單張和海報 →

數碼電視術語 →

聯絡我們 →

全面
數碼電視廣播
2020年12月1日

仲睇緊模擬電視?
立即行動!
Still watching analogue TV? Act Now!

全面數碼電視廣播
2020年12月1日
Full Digital TV Broadcast
1 December 2020

最新消息

模擬電視廣播將於30日後終止
(二零二零年十一月一日)

模擬電視廣播60日後終止
(二零二零年十月二日)

模擬電視住戶應立即行動，為全面
數碼電視廣播作好準備
(二零二零年八月二十三日)

了解更多

全面數碼電視廣播

關愛基金
數碼電視援助計劃

電視宣傳短片和電
台宣傳聲帶

如何準備迎接全面數
碼電視廣播?

TV

宣傳單張和海報

谢谢

