



台灣地區衛星電視 2鍋5星+DM500s安裝

Satellite-TV Dish Installation in
Taiwan area- 2 Dish+5
Sat.(76.5,122,134,138,146)+DM500s

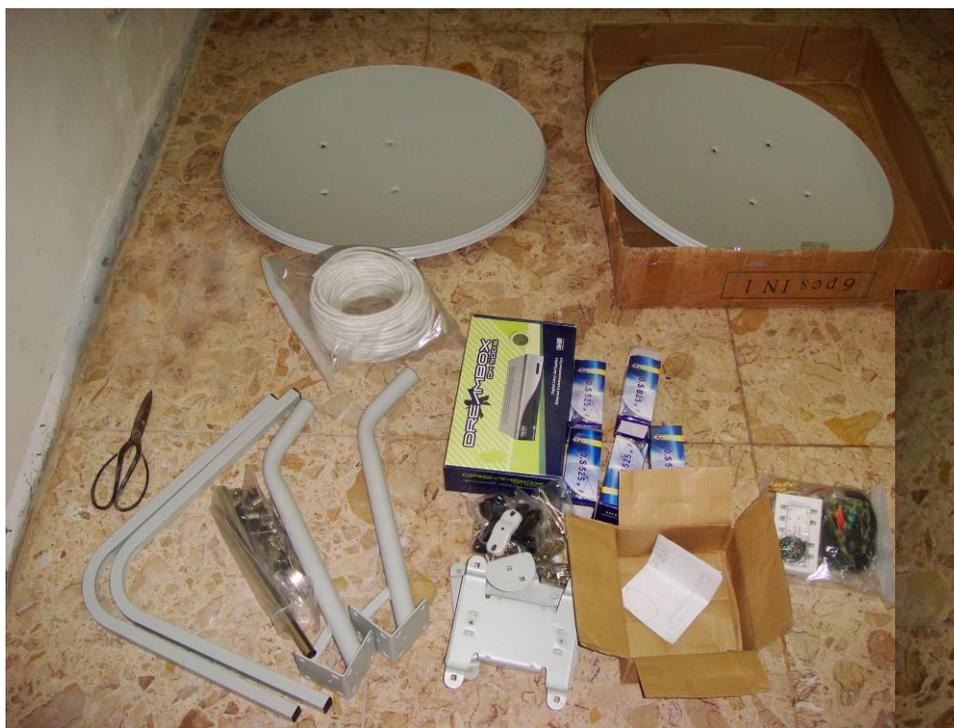
在您閱讀本文內容之前, 您必須閱讀並同意 [DIYCOMM.COM](#) 網站的[工安聲明](#)及[版權聲明](#).

Before reading this article, you must read and agree the terms and conditions described in the [Safety Statement](#) and [Copyright Statement](#) in [DIYCOMM.COM](#) website

準備工作 Preparations

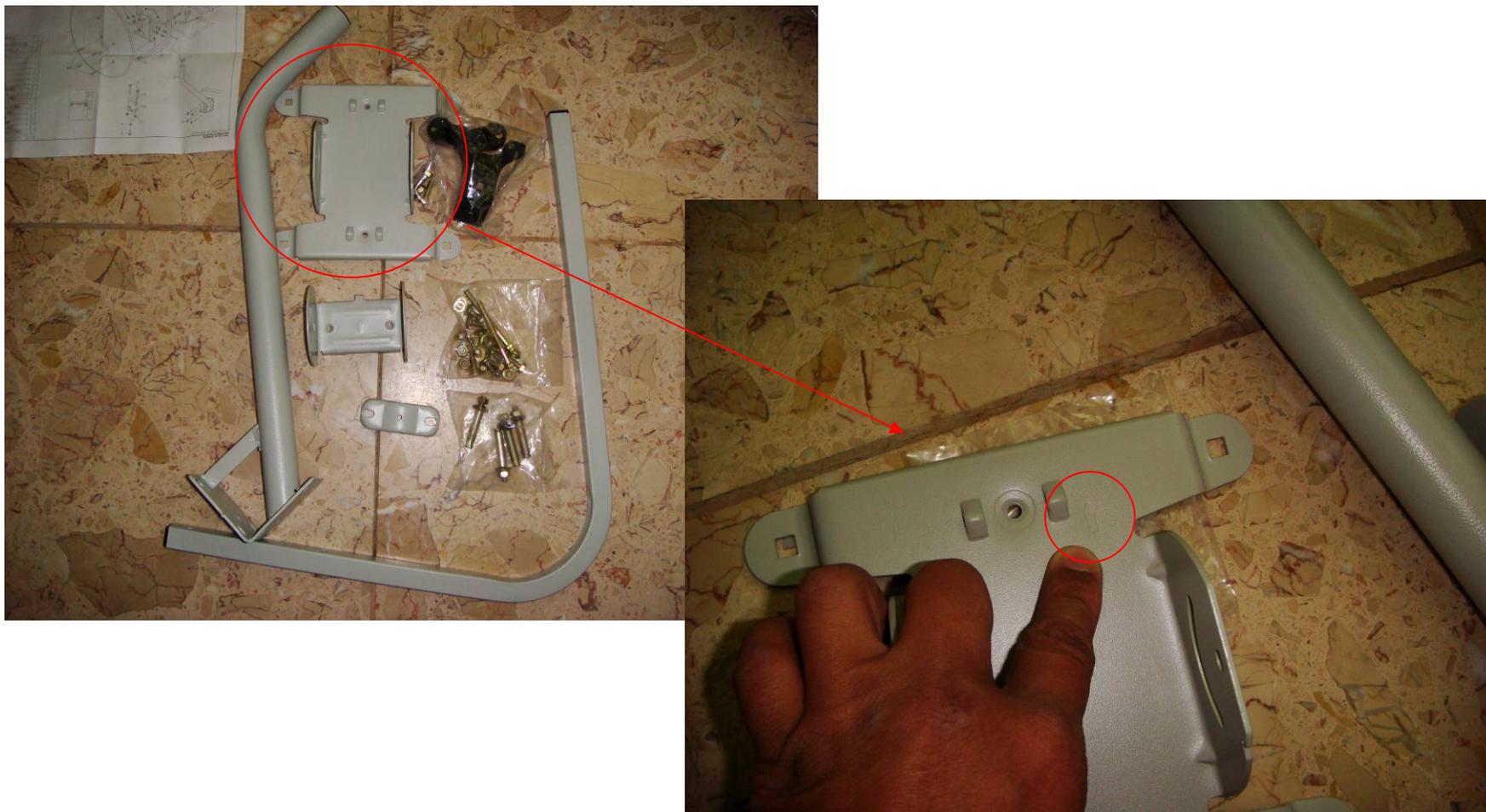
- 材料:2鍋5星套餐(x鍋x星套餐裝法皆同,含接收器+配件+碟+教學CD).
76.5°Ku衛星在西南方偏西,自己要單獨用一面碟;122°Ku、134°Ku、138°Ku、146°Ku在東南方偏南,因軌道相近,依中學所學的反射鏡原理,可共用一面碟
 - 哪裡買:露天奇摩拍賣,價格NT\$8300以下.
- 工具:
 - 機械類:衝擊電鑽,水泥鑽頭8mm粗(需視您套餐所附的膨脹螺絲多粗而定,可拿附件的膨脹螺絲到五金行請老闆配鑽頭size).
 - 哪裡買:各大五金店,網拍. 衝擊電鑽,價格:3000以下;8mm水泥鑽頭:NT\$40
 - 尋星類:筆電,網路線,網路路由器(有手提小電視者以上二可免)

STEP 1



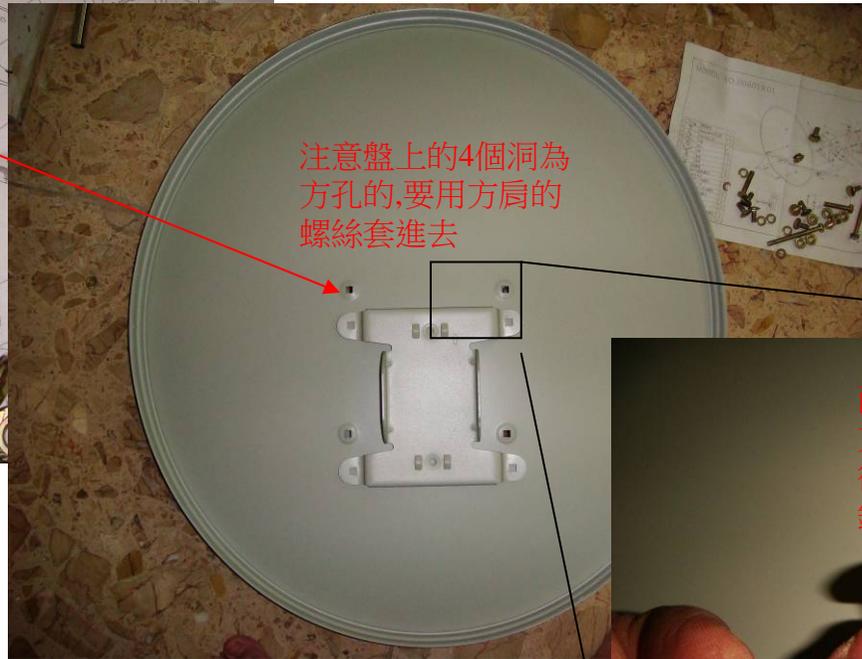
- 檢查物件與購買清單相符(左圖), 將碟部件先取出, 兩碟者兩碟部件分開.

STEP 2



- 從中找出碟的背板, 箭頭印朝上表示, 組裝時此部件朝上組立

STEP 3



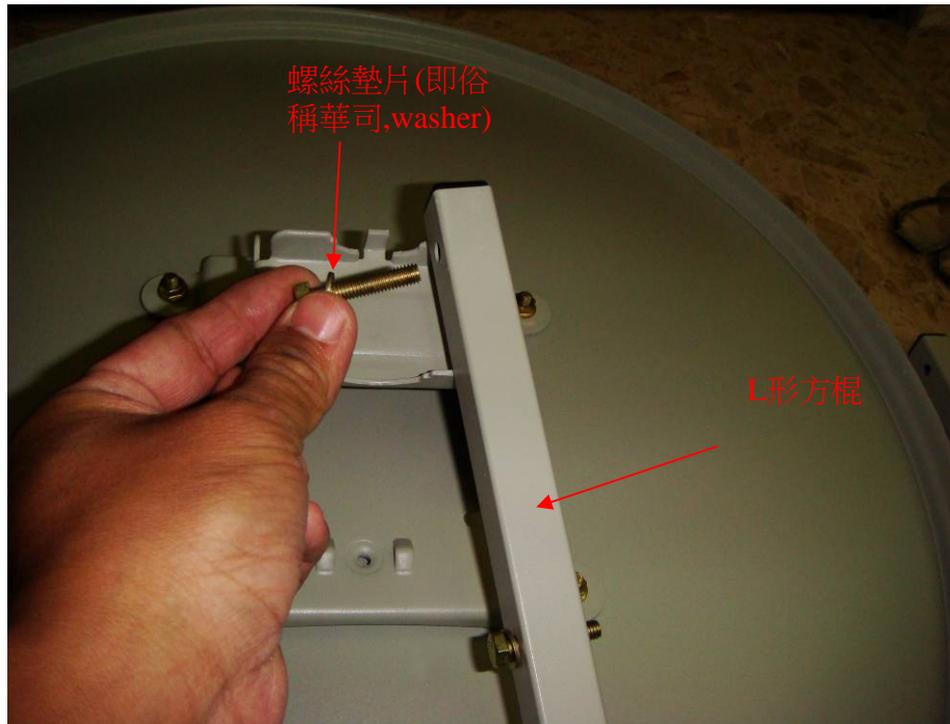
- 找出最短的,有方形肩部的螺絲,搭配防滑螺母,將背板鎖緊

STEP 4



- 找出圖中的零件,舌片朝上,用剛剛那種螺絲鎖到背板上.這是將來調仰角用的.

STEP 5



- 附件螺絲共短中長3種長度,找中長的,套一片墊片先,在依圖將L形方棍,尾端彎向盤內鎖緊.尾端將來要裝LNB接收器用的.

STEP 6



- 碟面朝下,取彎形圓棍,上端頂住舌片,取圖三中零件,套入附件中最長的螺絲+墊片,鎖進洞中.以後碟會以此圓棍為軸轉動調整用.

STEP 7



- 裝到目前為止,反面正面各一圖

STEP 8



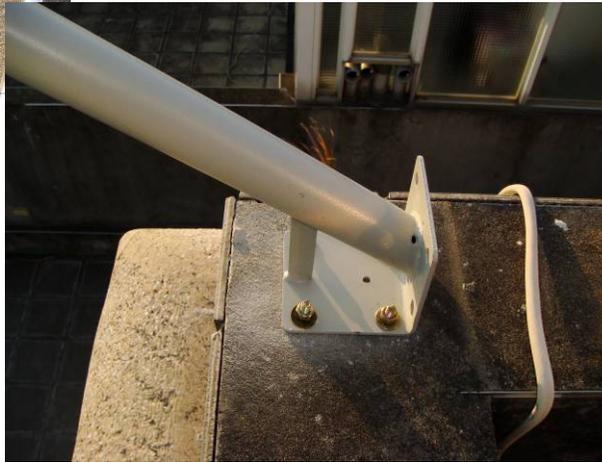
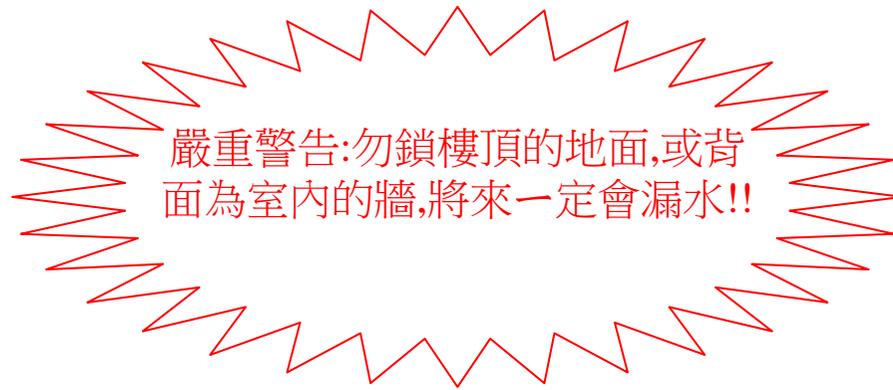
- 最後取LNB塑膠夾具,將剩下的螺絲依圖組合起來, LNB頭朝向碟心鎖在夾具中.

STEP 9



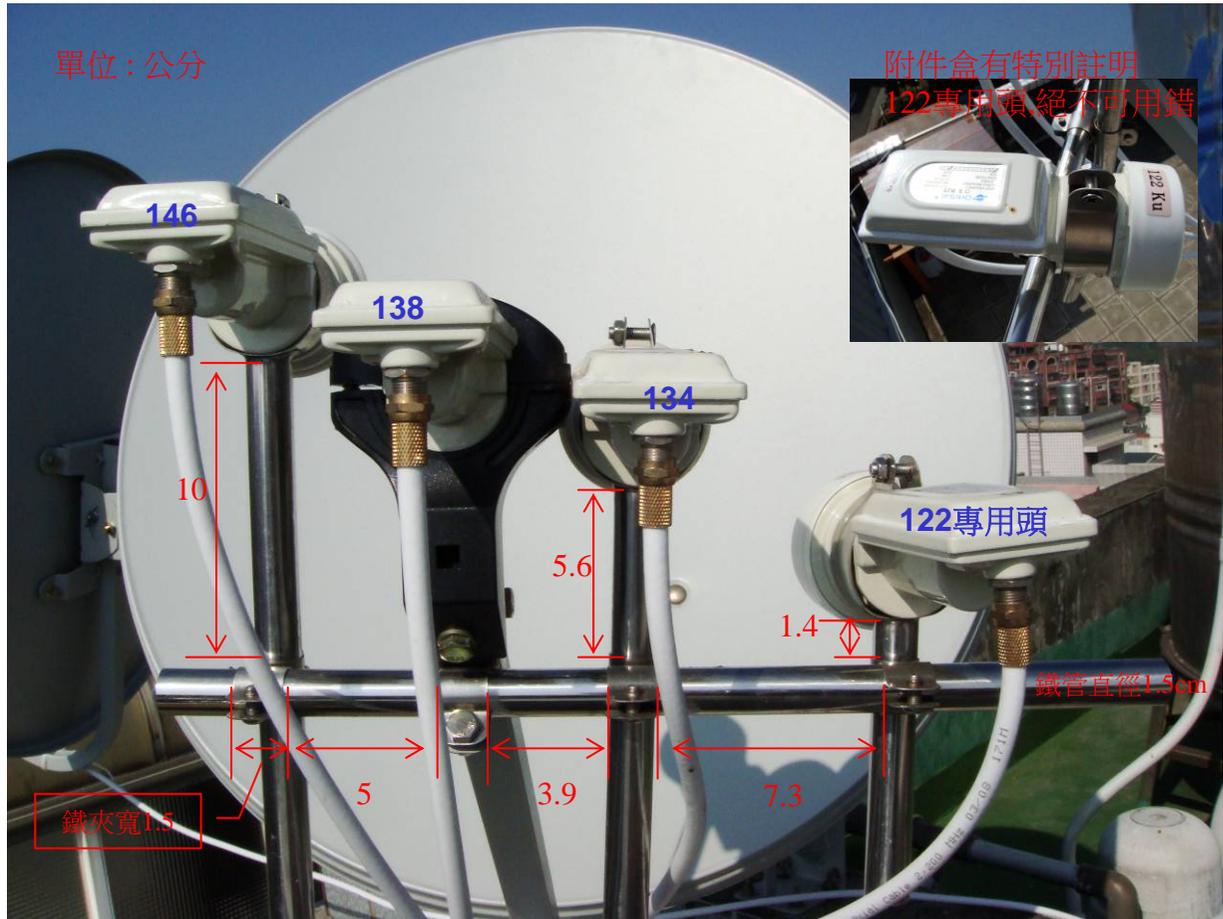
- 剩下的不銹鋼零件為鎖LNB頭用的,請依圖由長到短套入圖中鋼管鎖定

STEP 10



- 搬到屋頂(或陽台)東南及西南方皆開闊處,找短牆頂端(切勿鎖頂樓地面,會造成漏水),彎管可先朝正南方,依圓形彎管底座孔打洞.一定要用衝擊電鑽及水泥鑽.
- 附件的膨脹螺絲本已組合好,不要分解,直接輕輕敲入鑽好洞中.起先膨脹螺絲會在洞中鬆鬆的沒關係,用扳手鎖緊.鎖的要訣是旋緊動作要快,才能讓膨脹螺絲發揮作用,卡緊在洞中

STEP 11



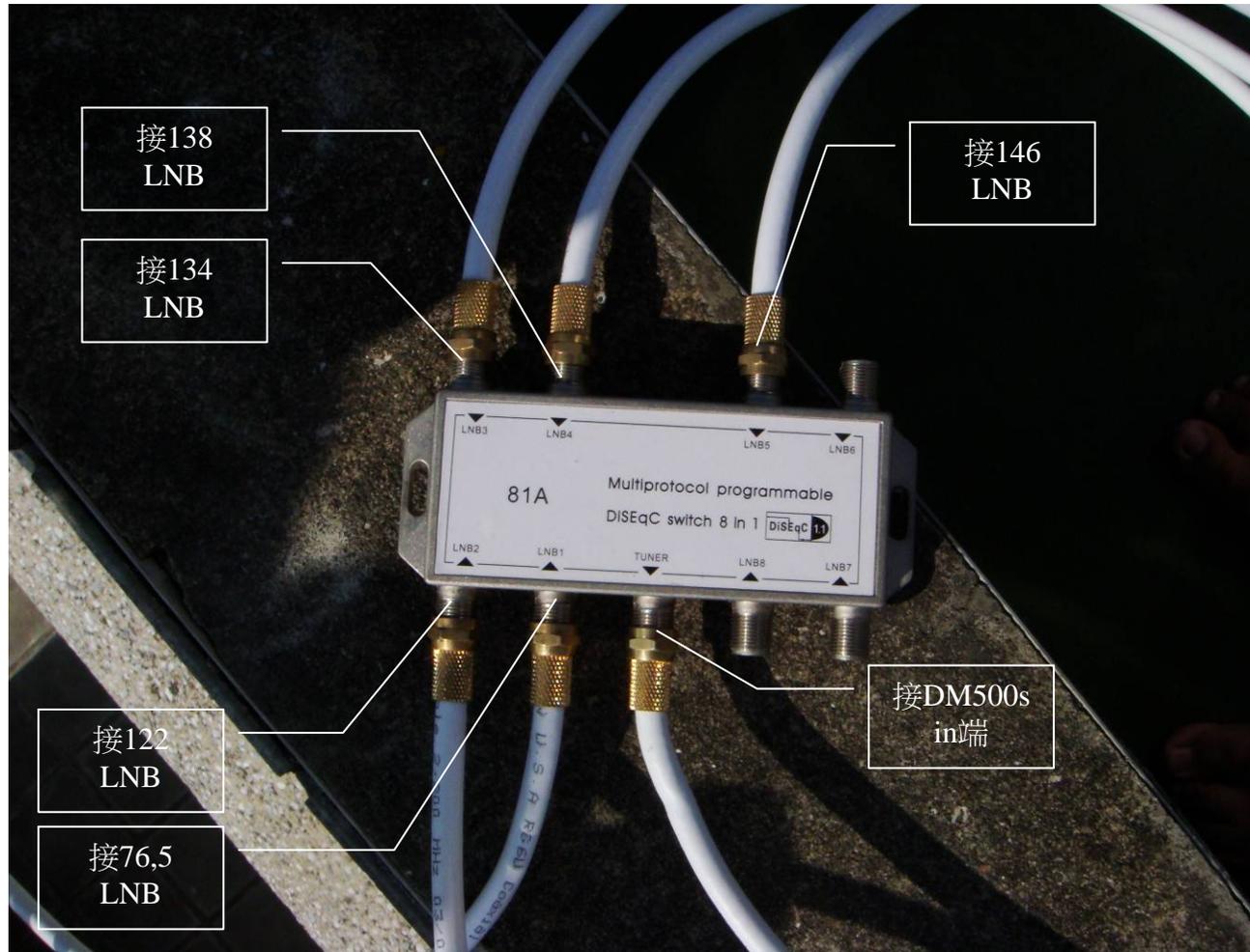
- 不囉唆,照圖安裝,此雖為新竹市附近的狀況,其他地區應相同.注意橫向/縱向距離是鐵夾與鐵夾間距,夾本身1.5cm寬.這種裝法可得到平均 SNR/AGC85~90以上.(有閒的人可以微調各間距,以求得最好噪信比SNR)

STEP 12



- 76.5Ku照圖裝, LNB方向為與其他四顆不同特別注意!!

STEP 13



- 8進1出開關,本例中為2鍋5星接法,因各賣家不同,您必須照您的教學CD指示的順序來裝,不可照抄本圖

STEP 13



- DM500s設定照8進1出教學文件設好.教學CD很清楚了,不多做說明
- 不用電視, 設好DM500s 的IP, 筆電及DM500s網路線都連到路由器.開IE打 <http://x.x.x.x>(即DM500s的IP),用root/dreambox登入,找Control--Satfinder 如下頁

STEP 14

ma Web Interface - Dreambox - Microsoft Internet Explorer

編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(T) 說明(H)

一頁 搜尋 我的最愛

http://192.168.1.103/?screen.Width=1440

DREAM multimedia

SNR: 75% AGC: 94% BER: 15128 locked 47:14 h up 192.168.1.103 vpid: none apid: none

WEB-X-TV EPG Video Audio Info Stream Info VLC TEXT

0:00 n/a n/a

ZAP TIMERS **CONTROL** CONFIG HELP

CONTROL: Satfinder

Restart
Reboot
Standby
Wakeup
OSDshot
LCDshot
Screenshot
Message
Satfinder
Remote Control

76.5 E Apstar 2R Ku
122.0 E AsiaSat4 KU
134.0 E APStar-6 KU
138.0 E APStar-5 KU
146.0 E Agila 2 KU

12278 / 22425 / V
12308 / 22425 / V
12364 / 5660 / V
12376 / 5660 / V
12408 / 30000 / V
12429 / 7500 / V
12462 / 22425 / V
12491 / 22425 / V
12528 / 30000 / V
12550 / 13333 / H
12650 / 30000 / V
12678 / 15000 / V
12710 / 4300 / V

SNR: 90% LOCK
AGC: 88% SYNC
BER: 0

網際網路

- 照圖順序用mouse點4下即可跳出即時(real-time)訊號強度監控視窗.接下來調星法請照教學CD

STEP 15



- 小秘訣:每個LNB註記是哪顆衛星,因各賣家所賣組合不同,有註計會看教學CD很清楚