

## 24dBi 網狀拋物面天線 (5.3GHz GRID Antenna)

### SUMMARY

24dBi 網狀拋物面天線(5.3GHz GRID 24 dBi Antenna)為高增益戶外天線，天線主體在戶外可以使用，不需擔心會受到天氣氣候影響而導致內部零件受損，產品已通過 IP67 防水等級測試，內部不會滲水潮溼防水效果極佳。

無線訊號涵蓋範圍，訊號傳輸方向水平角度(Horz.)為 9 度、垂直角度(Vert.)為 9 度，傳輸涵蓋距離在無遮蔽物環境下約可達到 5000~30000 公尺範圍。

適用於大範圍的點對點訊號連線，或是做接收開放訊號接收，可安裝在鐵桿或牆壁上，也可搭配我們的戶外固定架使用。

尖角度的 24dBi 網狀拋物面天線是最暢銷的高增益天線之一，長被使用在單點或多點的訊號傳送/接收!把 24dBi 網狀拋物面天線安裝在陽台或屋頂上，越高視野好相對訊號角度收尋越廣。

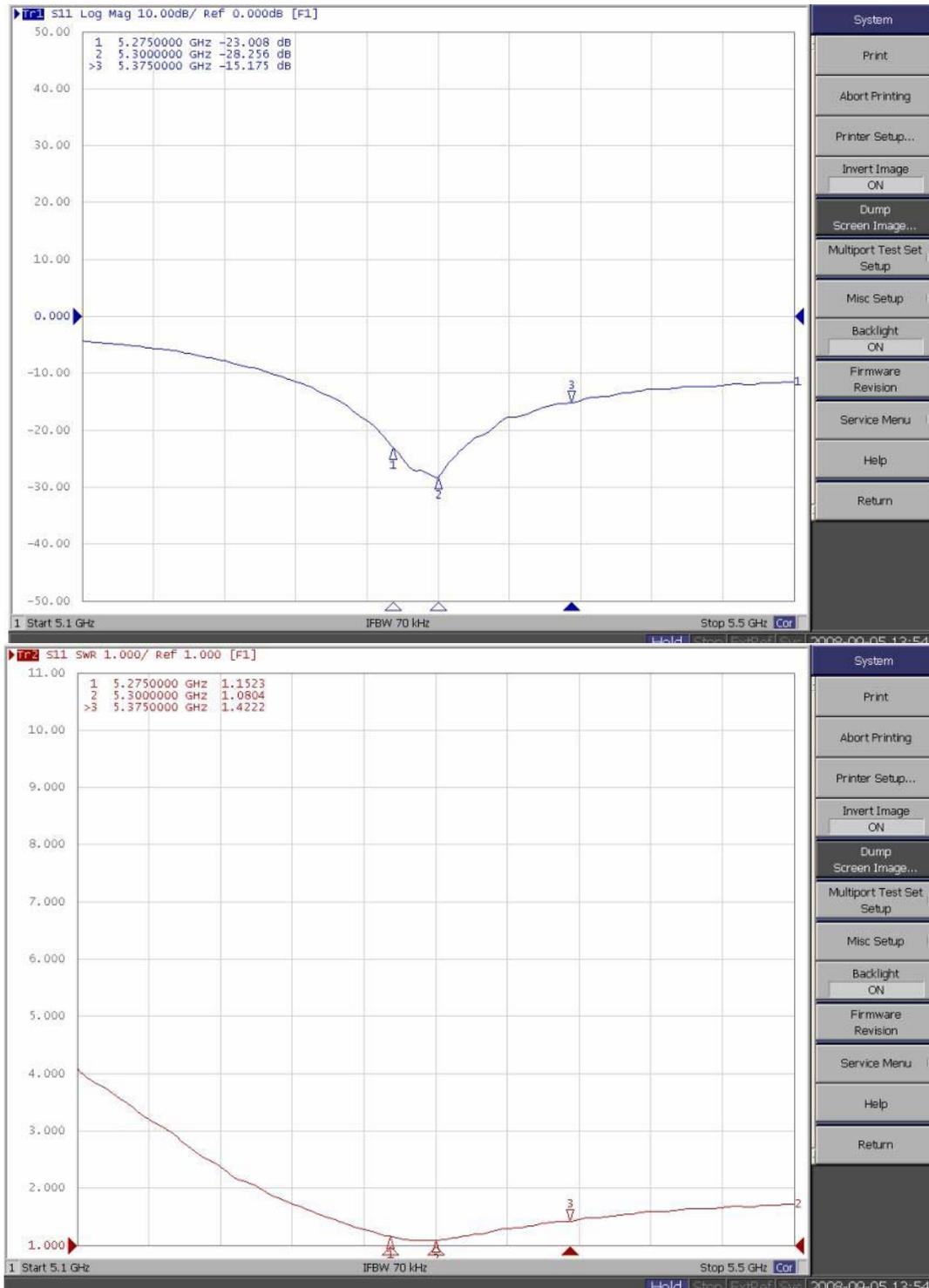
天線連接的接頭為 N type female(母頭)，請搭配選用 N type male(公頭)的 RF 同軸接頭。建議使用低損耗高傳輸的 Low Loss Cable 系列的同軸電線電纜。



商品規格：

| Technical Information             |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Item No.產品編號                      | GA-5300-24    |
| Frequency.頻率範圍                    | 5275-5375 MHz |
| Bandwidth.電波訊號角度                  | 275 MHz       |
| Gain.增益值                          | 24dBi         |
| Horizontal Beamwidth.<br>水平電波訊號角度 | 9 degree      |
| Vertical Beamwidth.<br>垂直電波訊號角度   | 9 degree      |
| F/B Ratio                         | 20dB          |
| VSWR.電壓駐波比                        | ≤1.5:1        |
| Input Impedance. 阻抗               | 50Ω           |
| Max Power.最大功率                    | 100W          |
| Connector.天線接頭                    | N Female      |
| Dimension.尺寸                      | L300 x W400mm |
| Weight – kg.重量                    | 1.4 Kg        |
| Rated Wind Velocity.風速            | 60 m/s        |

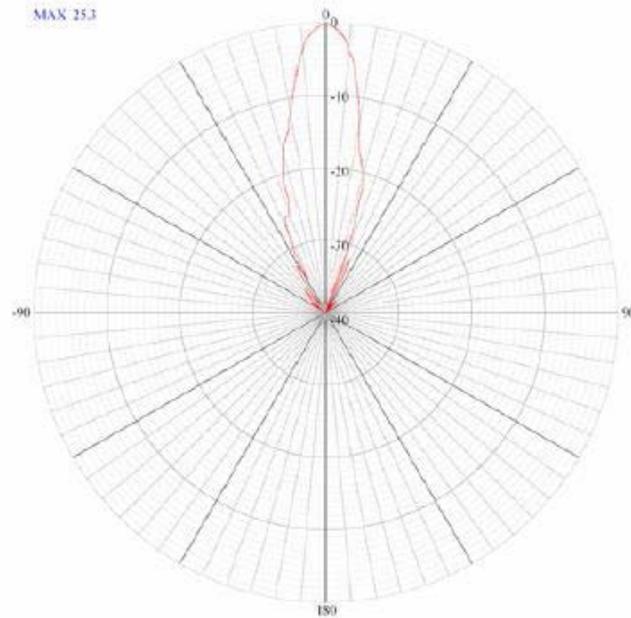
## VSWR 電氣測試報告



# Plane field Patterns 場形圖

## HORZ

Co-Pol - 0 deg Cut



## VERT

Co-Pol - 90 deg Cut

