

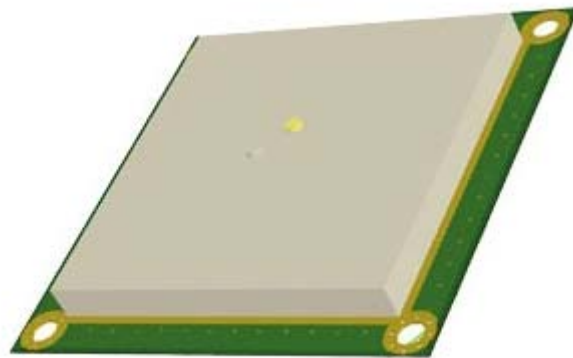
# 陶瓷天線

---

915MHz 2dBi

---

Model : WS-ANT915-2CPCB



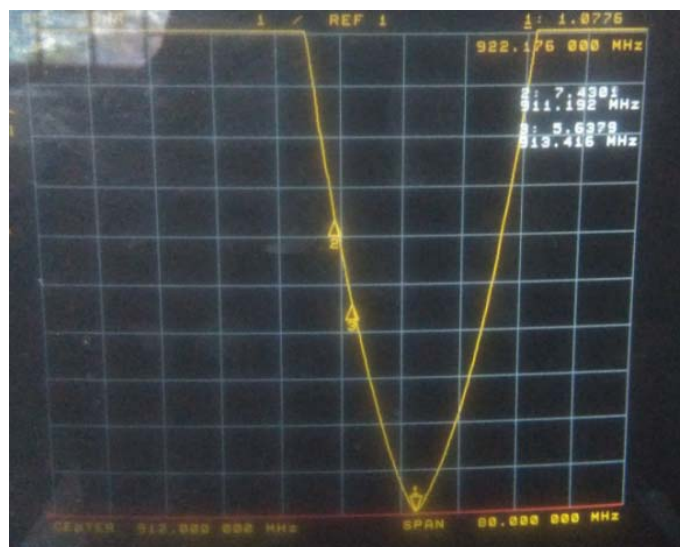
## 規格 Specification

參數 Parameter	規格 Specification
尺寸 Dimension	50mm*50mm
中心頻率 Mid-frequency	915±1MHz
頻寬 Bandwidth	4MHz min. @S11≤ -10 dB
帶內駐波 Standing Wave	≤1.5
天線增益 Antenna Gain	2dBi (接地 50*50mm)
軸比 Axis Ratio	3.0 dBm Typ.
工作溫度 Working Temperature	-40~+85°C
極限溫度 Limit Temperature	-40~+85°C
相對濕度 Relative Humidity	10~95% RH

## 結構與材料 Structure and Material

No.	名稱 Description	結構與材料 Structure and Material
1	天線基材 Antenna Substrate	陶瓷介質 Dielectric Ceramics
2	引腳 Pin	銅鍍錫合金 Copper, Tin Plated
3	電極 Electrode	鍍銀 Ag Plated
4	接地 Ground	鍍銀 Ag Plated
5	雙面膠 Adhesive type	3M

## 回波損耗 Return loss



## 建議焊接條件 Welding Condition

- 手工焊接
- 烙鐵功率：最大 30W
- 預熱：150°C/60 秒
- 烙鐵頭溫度：最高 350°C
- 焊接時間：最多 3 秒
- 焊錫：Sn/3.0Ag/0.5Cu
- 手工焊：最多 1 次
- 

