

# 陶瓷天線

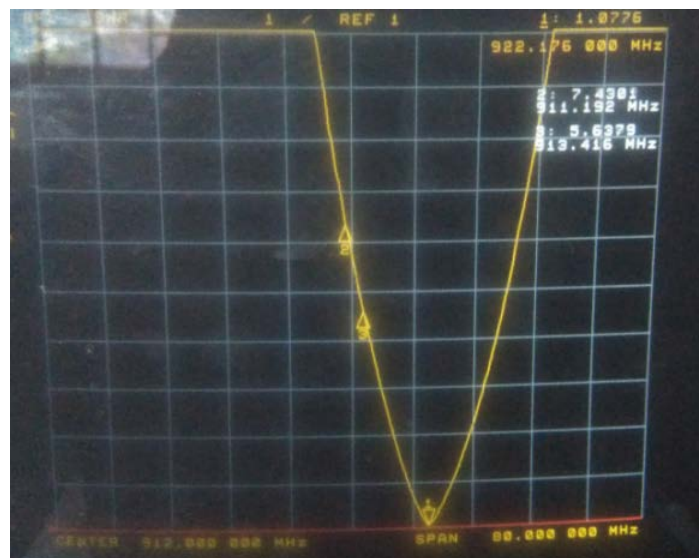
## 922MHz

Model : WS-ANTSMD922

### 規格 Specification

參數	規格
尺寸	40*40*5mm
中心頻率	922±3 MHz
頻寬	8MHz Min. @S11≤-10 dB
帶內駐波	≤1.5
天線增益	4 dBi (焊接在板子上, 接地面積尺寸 50*50mm 時)
軸比	3.0 dBm Typ.
工作溫度	-40~+85°C
極限溫度	-40~+85°C
相對濕度	10~95% RH

### 回波損耗 Return loss

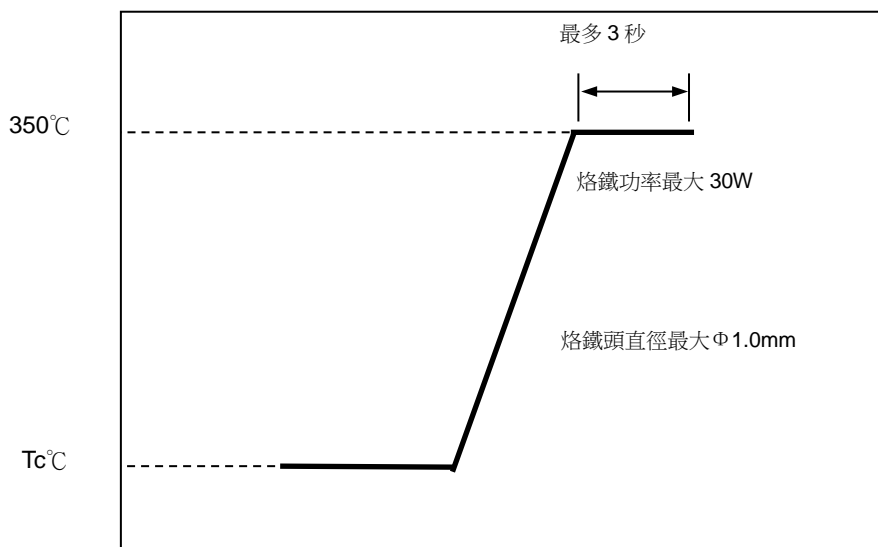


## 結構與材料 Structure and Material

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	接地面 Ground Base	鍍銀 Ag Plated
5	雙面膠 Adhesive type	3M

## 建議焊接條件

- 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



## 外觀 Appearance

