



### 電器特性

規格	
尺寸	40mm*40mm*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 dBic (接地面 50mm*50mm 時)
軸比	3.0 dB Typ.
工作溫度	-40°C to +85°C
極限溫度	-40°C to +85°C
相對濕度	10 to 95% RH



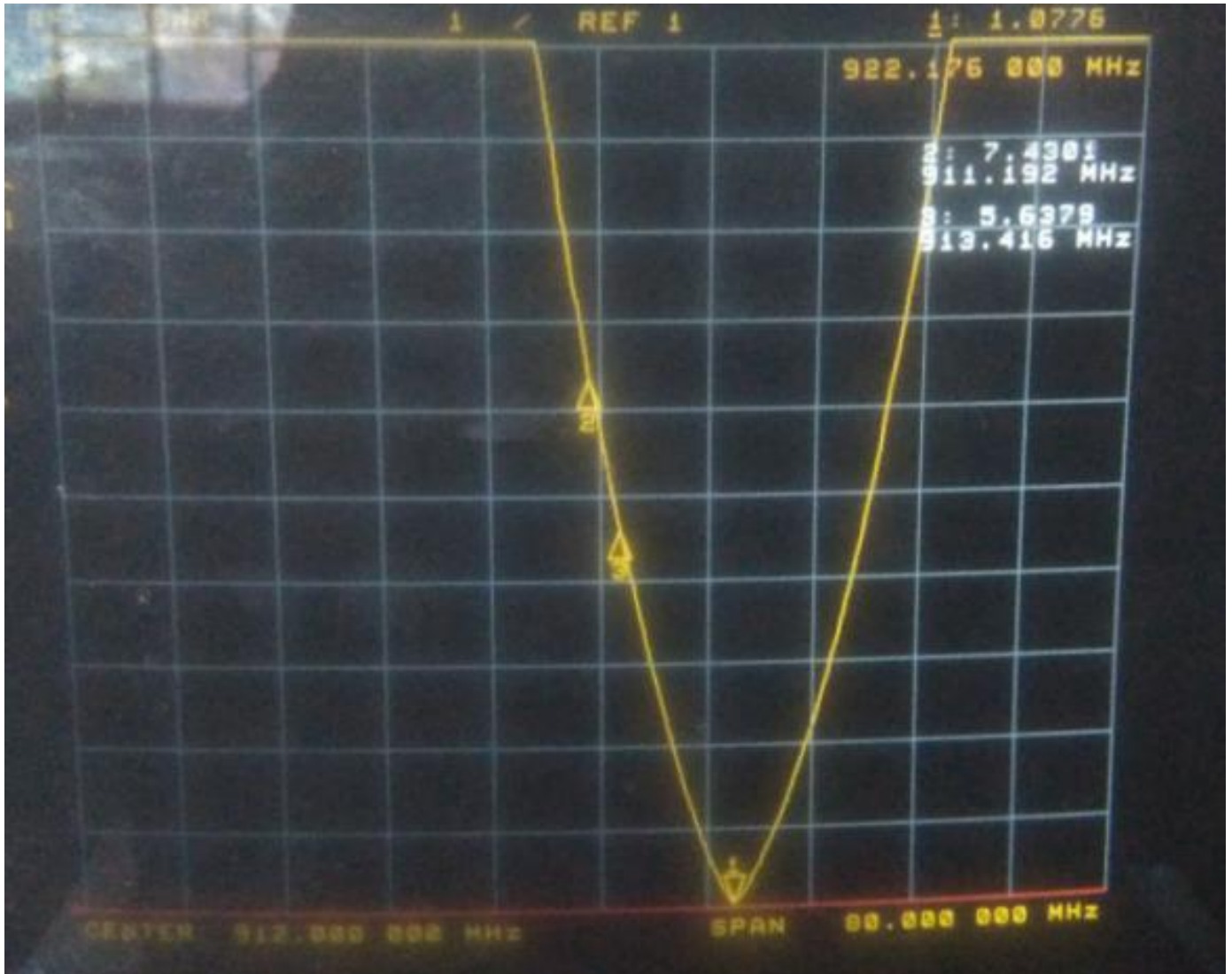
# 文星電子股份有限公司

## WENSHING ELECTRONICS CO., LTD.

11054 台北市信義區崇德街 82 號  
TEL: +886-2-27353055 (代表號)

No.82, Chong De St, 11054 Shin Yi District, Taipei, Taiwan  
FAX: +886-2-27328813

### Return loss and Smith Chart for Ceramic Patch



### 結構與材料 Structure and Material

號碼 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 , T : 0.13mm	



文星電子股份有限公司

WENSHING ELECTRONICS CO., LTD.

11054 台北市信義區崇德街 82 號  
TEL: +886-2-27353055 (代表號)

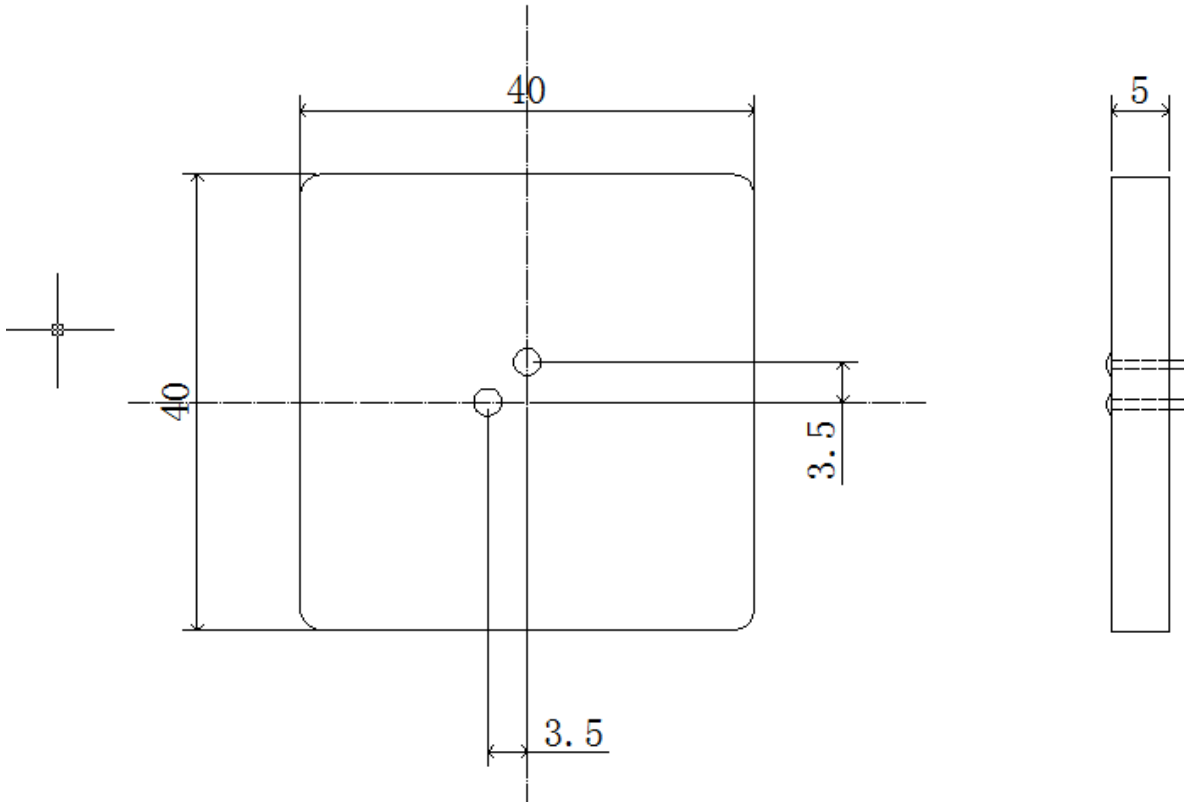
No.82, Chong De St, 11054 Shin Yi District, Taipei, Taiwan  
FAX: +886-2-27328813

## 規格尺寸圖

1、L : 40.0±0.3mm

W : 40.0±0.3mm

H : 5.0±0.1mm



## 建議焊接條件

### 手工焊:

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

