制造商:东莞市华耘实业有限公司 (Dongguan Huayun Industrial Co.,Ltd.)

地址:东莞市大朗镇松木山村祥荣路 8号 (No.8 Xiangrong Road, Songmushan Village,

## Dalang Town, Dongguan, China)

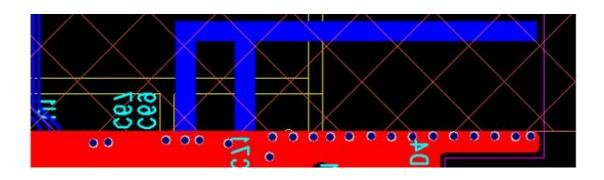
## 天线规格:

1: 天线型号: 倒 F 天线 (IFA)

2: 天线类型: PCB 沉板天线

3:增益: 1.5dB

4: 天線尺寸如 圖一 所示

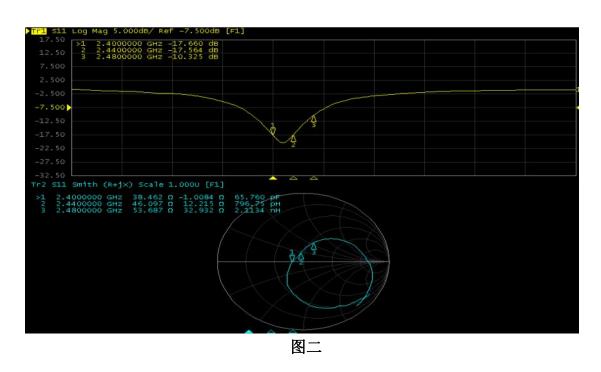


圖一 18.2\*5.5mm

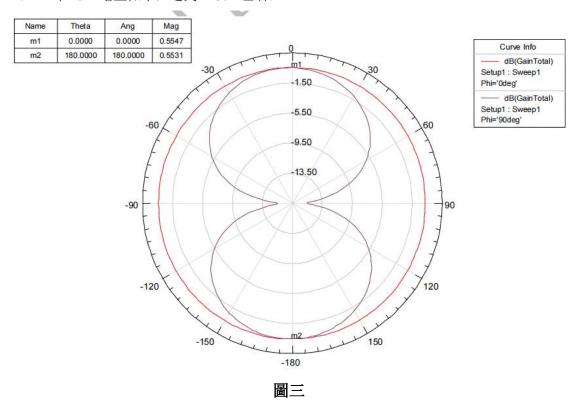
## 5: 天线效率

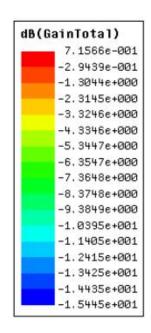
Freq	Effi	Effi	Gain
(MHz)	(%)	(dB)	(dBi)
2400	36.8	-4.3	0.8
2410	40.3	-3.9	1.3
2420	40.4	-3.8	1.4
2430	41.6	-3.8	1.5
2440	40. 5	-3. 7	1.4
2450	40.7	-3. 7	1.4
2460	41.2	-3.8	1.5
2470	40.0	-4	1.4
2480	38. 0	-4.2	1.1
2490	35. 9	-4. 5	0.9
2500	34	-4. 7	0.7

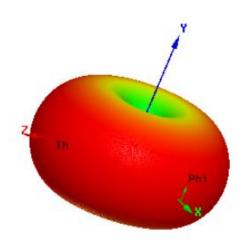
## 6.天線性能如 圖二 所示,工作頻段覆蓋整個 2.4G ISM 頻段。



7: 2D 和 3D 增益如下, 達到 1.5dB 左右:







圖四 天線增益