

深圳市星寶通訊技術有限公司

Shenzhen Startime Communication Technology Co., LTD

公司地址:深圳市龙岗区五联社区协平路爱联工业区7号E栋三楼

公司电话(TEL): 0755-28506186 邮箱(E-mail: manson@startime.tech) 公司网址(Web): www.startime.tech

Product Specification

The customer name : Dong Guan Vowelsound Electronics Co.,LTD**The customer model : TH01-ANT-V01/FPC ANT****Countries : China****Customer BOM number :****Star Treasure material code :****Material description : ANT PCB: 0.15MM FPC****Release date : 17/February /2022****Revised version : 01**

Startime Authorized Signature:

Prepared By

Checked By

Approved By

Wilson

Haley Yao

Manson Xu



Remarks:

Customer Signature:

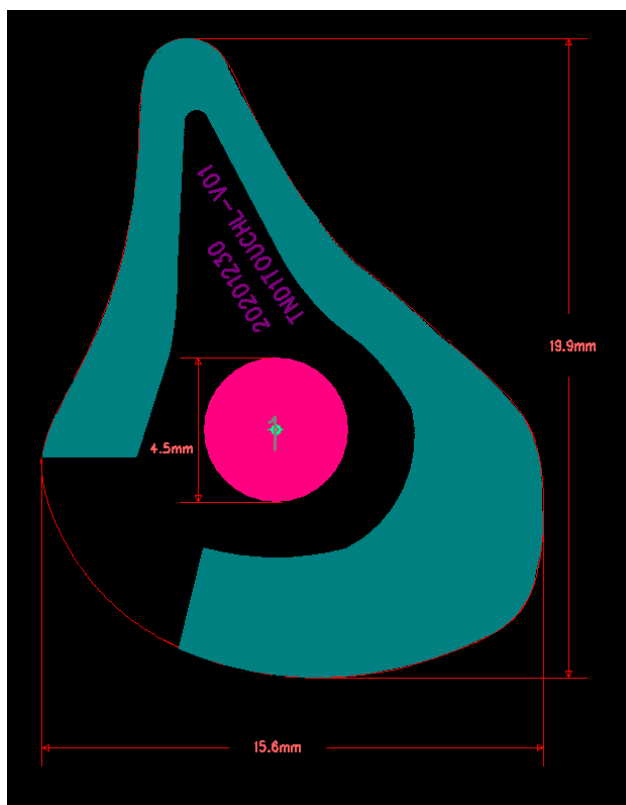
Remarks:

After the client acknowledges, please sign and stamp and return to our company.

(一) Picture of antenna



(二) PCB LAYOUT

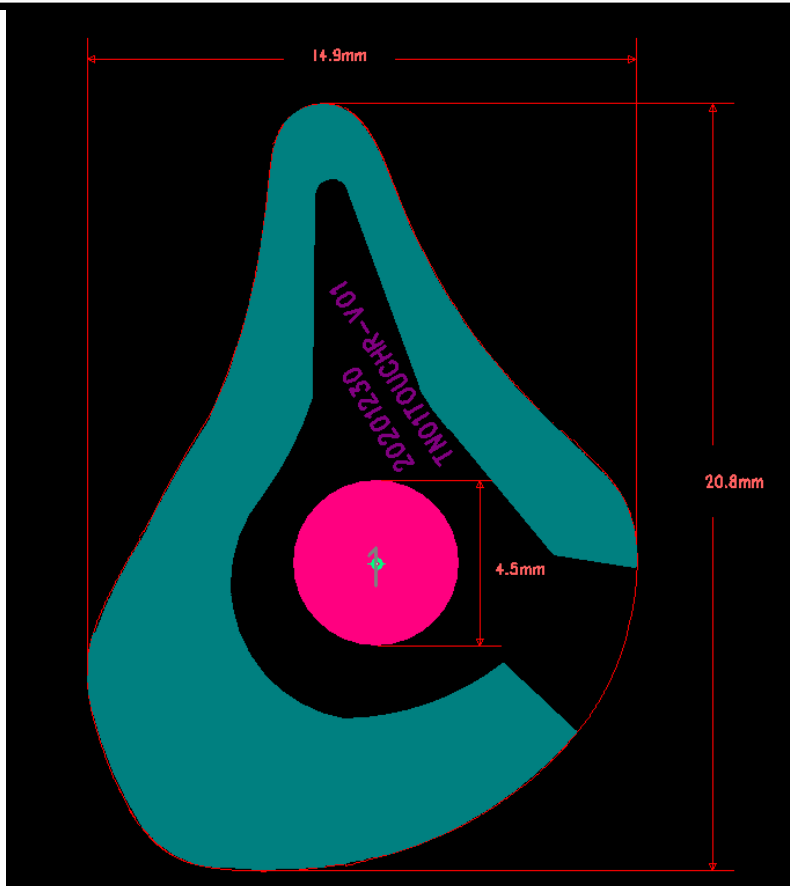


深圳市星寶通訊技術有限公司

Shenzhen Startime Communication Technology Co., LTD

公司地址: 深圳市龙岗区五联社区协平路爱联工业区 7 号 E 栋三楼

公司电话(TEL): 0755-28506186 邮箱(E-mail): manson@startime.tech 公司网址(Web): www.startime.tech



板厚: 0.15MM

深圳市星寶通訊技術有限公司

Shenzhen Startime Communication Technology Co., LTD

公司地址: 深圳市龙岗区五联社区协平路爱联工业区 7 号 E 栋三楼

公司电话(TEL): 0755-28506186 邮箱(E-mail: manson@startime.tech) 公司网址(Web): www.startime.tech

(三) Test tools

Test equipment	CMW500
The test environment	Atenlab M3
Test Engineer	Huang Ruile
Temperature	25°C
Humidity	60% (RH)

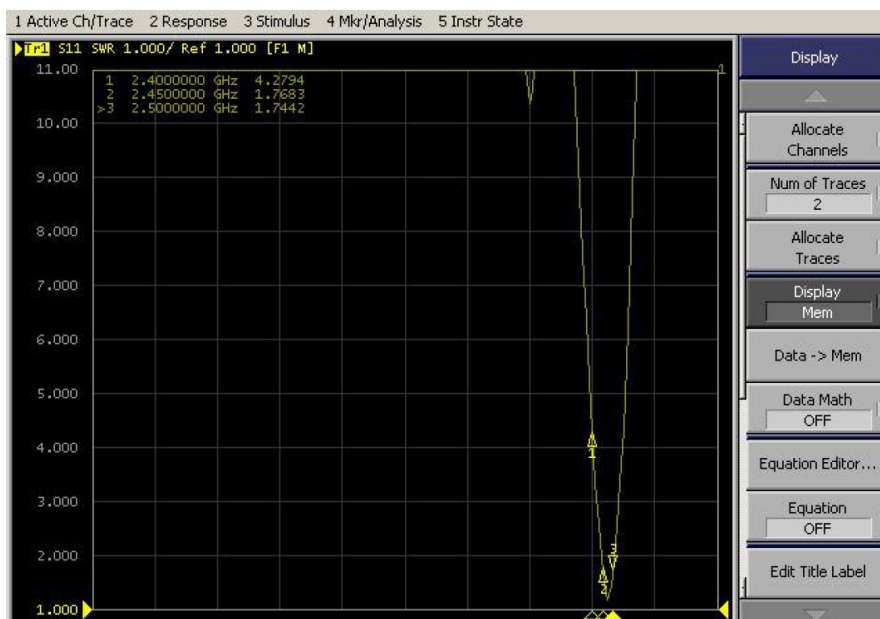


(四) Antenna test parameters

LOG



VSWR

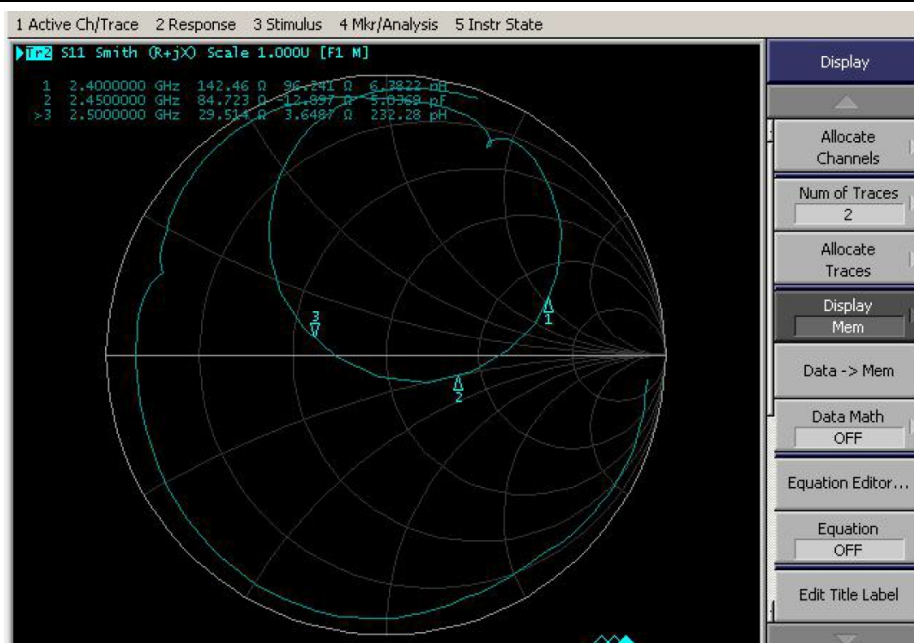


深圳市星寶通訊技術有限公司

Shenzhen Startime Communication Technology Co., LTD

公司地址: 深圳市龙岗区五联社区协平路爱联工业区 7 号 E 栋三楼

公司电话(TEL): 0755-28506186 邮箱(E-mail: manson@startime.tech) 公司网址(Web): www.startime.tech



Smith

效率及增益

Frequency	Efficiency (%)	Efficiency (dB)
2400	20.75	-6.83
2410	21.69	-6.64
2420	23.15	-6.35
2430	23.88	-6.22
2440	24.53	-6.10
2450	26.31	-5.80
2460	25.18	-5.99
2470	24.22	-6.16
2480	24.05	-6.19
2490	23.98	-6.20
2500	22.12	-6.55

Frequency	Peak Gain
2400MHZ	2.05 dBi
2450MHZ	2.45 dBi
2500MHZ	2.26dBi