

深圳市千目通讯科技有限公司

Shenzhen Qianmu Communication Technology Co.,Ltd.

天线承认书

适用型号	H82P		
客户	深圳市莱美威视电子科技有限公司		
规格描述			
	产品内容	规格	客户物料编码
规格描述	天线	FPC/黑色/QM-H82P-WIFI-V1.3+线材 0.81*75mm	/
更改履历			
序号	日期	版本	更改内容简述
1	2024-09-12	V1.0	新项目
2			
3			

供应商样品确认					
研发	结构	审核	判定		
			PASS ☒ FAIL ☐		
客户样品确认					
电子	结构	项目	采购	品质	审核
拒收原因或其它注意事项:					

联系人: 王志强 联系方式: 13760153961 电话: 0755-21633653 传真: 0755-21633541

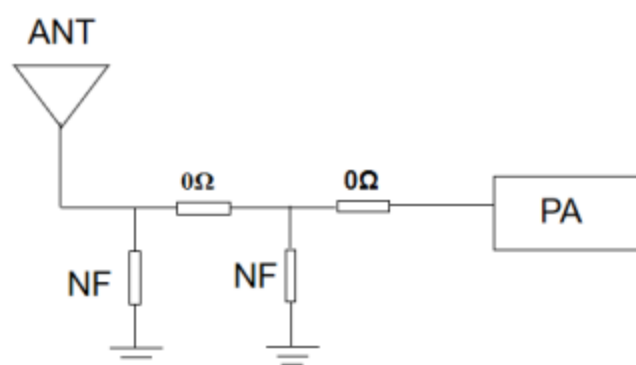
深圳市宝安区航城街道三围社区航空路华丰智谷-航城高科技产业园A座4层425、443号

No.425.433, Block A, Huafeng Zhigu - Hangcheng Hi-Tech Industrial Park,

Aviation Road, Sanwei Community, Hangcheng Street, Bao'an District,

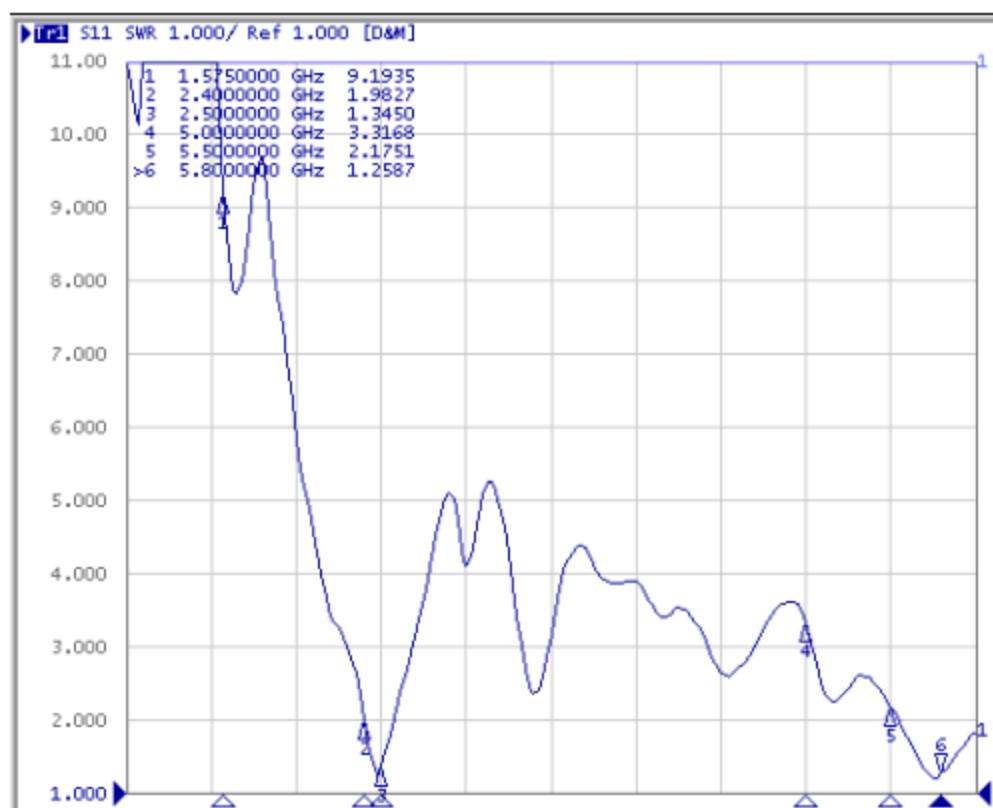
Shenzhen, China

1、匹配电路-天线



匹配电路无更改

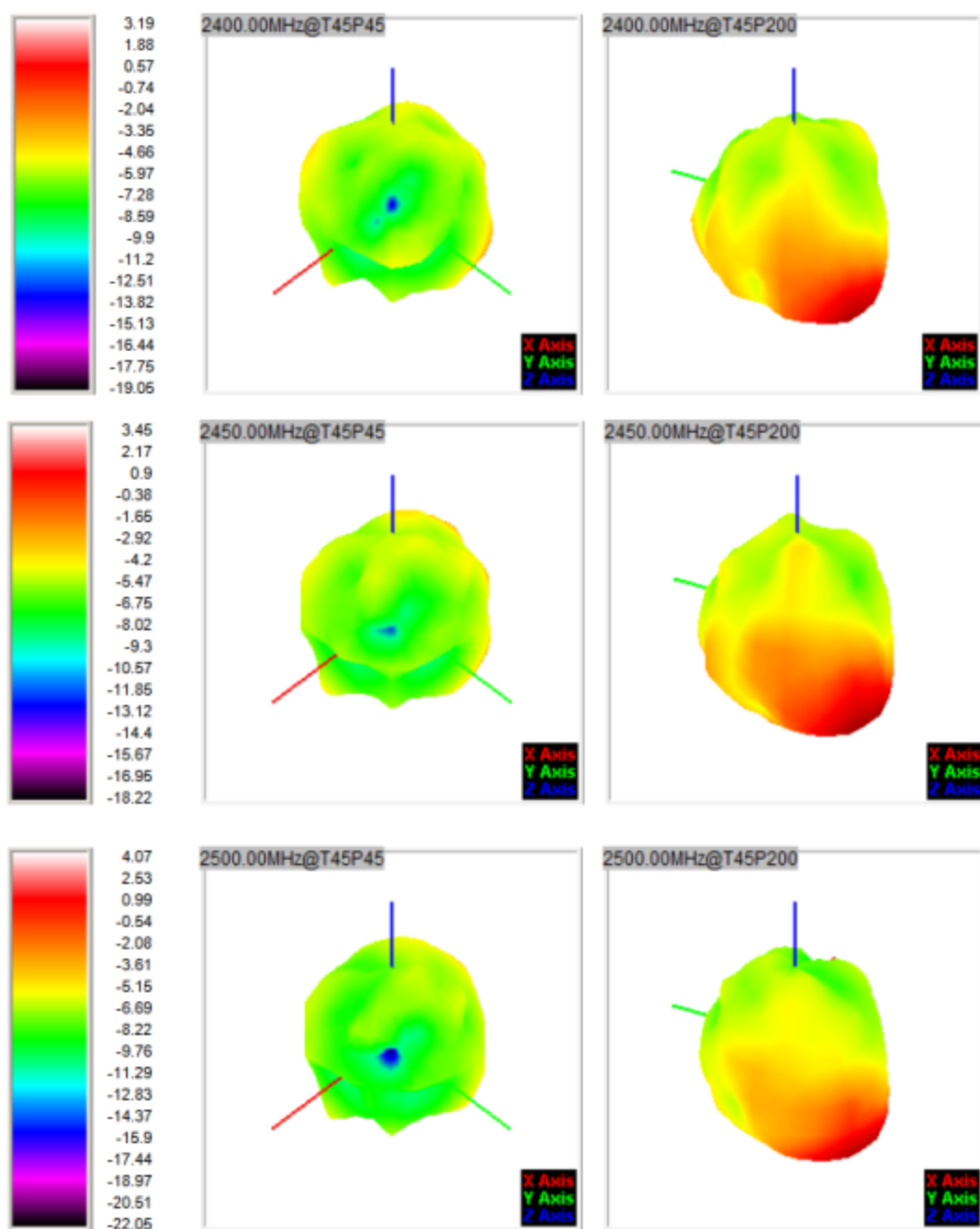
2、无源-SWR



3、无源-Efficiency/Gain

Frequency ID	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Frequency (MHz)	2400	2410	2420	2430	2440	2450	2460	2470	2480	2490	2500
Ant. Port Input Pwr. (dBm)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tot. Rad. Pwr. (dBm)	-4.18	-4.1	-4	-4.06	-3.98	-3.92	-3.78	-3.79	-3.81	-3.78	-3.71
Peak EIRP (dBm)	3.19	3.26	3.34	3.29	3.39	3.45	3.62	3.65	3.71	3.85	4.07
Directivity (dBi)	7.37	7.36	7.35	7.35	7.36	7.37	7.4	7.45	7.52	7.63	7.78
Efficiency (dB)	-4.18	-4.1	-4	-4.06	-3.98	-3.92	-3.78	-3.79	-3.81	-3.78	-3.71
Efficiency (%)	38.2	38.9	39.8	39.3	40	40.5	41.9	41.8	41.6	41.9	42.6
Gain (dBi)	3.19	3.26	3.34	3.29	3.39	3.45	3.62	3.65	3.71	3.85	4.07
NHPRP $\pm\pi/4$ (dBm)	-5.26	-5.21	-5.14	-5.21	-5.13	-5.08	-4.94	-4.96	-4.98	-4.95	-4.88
NHPRP $\pm\pi/6$ (dBm)	-6.64	-6.58	-6.51	-6.56	-6.48	-6.43	-6.3	-6.33	-6.35	-6.32	-6.23
NHPRP $\pm\pi/8$ (dBm)	-7.73	-7.67	-7.59	-7.64	-7.55	-7.51	-7.39	-7.43	-7.44	-7.4	-7.3
Upper Hem. PRP (dBm)	-8.08	-8.04	-7.98	-8.04	-7.92	-7.83	-7.65	-7.66	-7.71	-7.72	-7.67
Lower Hem. PRP (dBm)	-6.45	-6.34	-6.23	-6.28	-6.21	-6.19	-6.07	-6.08	-6.08	-6.02	-5.94
Upper Hem. PRP (%)	15.54	15.7	15.94	15.7	16.13	16.5	17.18	17.12	16.95	16.89	17.11
Lower Hem. PRP (%)	22.66	23.2	23.84	23.56	23.91	24.05	24.73	24.65	24.67	24.98	25.45

4、无源-3D Pattern



5、工程图

