

承认书

FIRST ARTICLE REPORT

客户名称：东莞市炫目音响有限公司

客户型号：BASS-37

日期：2026.01.09

核准：伍根生

客户确认			
品质	研发	采购	核准

请回签一份承认书给我司，谢谢！

类型：☐ 样板 ☒ 首批量 ☒ 大批量

深 圳 市 美 师 傅 科 技 有 限 公 司
Shenzhenshi MEI SHI FU Technology Co., Ltd

目录

1. 测试工具.....	3
2. 基本信息.....	4
3. 天线信息.....	5
4. 增益效率.....	6
5. 工程图.....	7

1. 测试工具

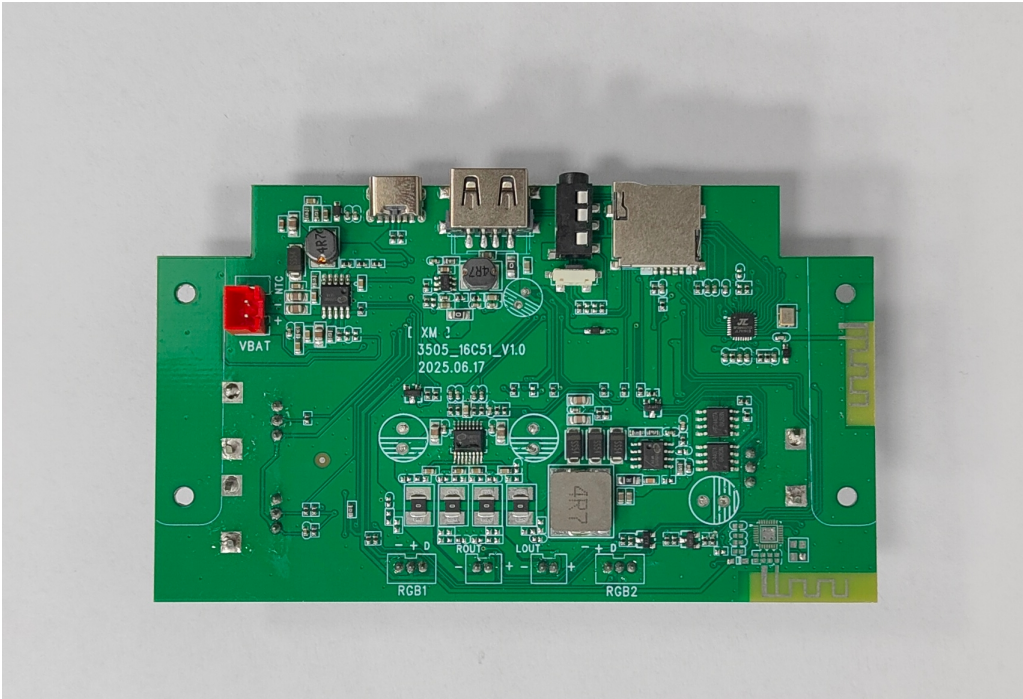
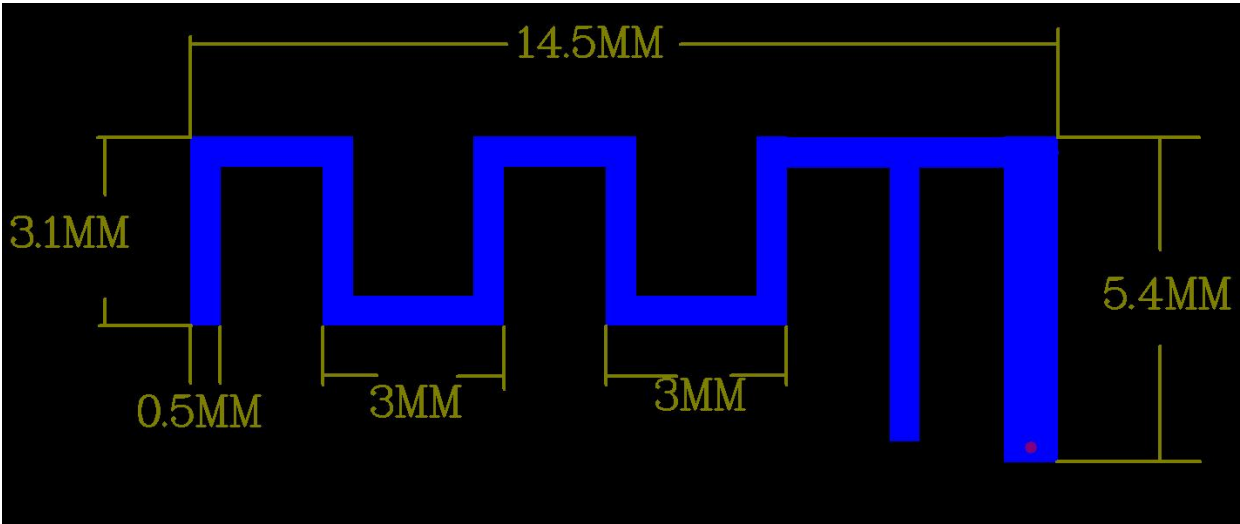
综测仪	Agilent Technologies E5071B & R&S CMW500
暗室	Atenlab M3
测试工程师	刘超凡
温度	25℃
湿度	65% (RH)



深 圳 市 美 师 傅 科 技 有 限 公 司
Shenzhen MEI SHI FU Technology Co., Ltd

天线制造商:	深圳市美师傅科技有限公司
厂家地址:	广东深圳宝安区西乡街道盐田社区银田工业区汇潮大厦218
整机类型:	3505_16C51
天线频段:	2400MHZ 2485MHZ
天线形式:	板载倒F天线
馈电形式:	双馈
馈脚数量:	馈电点+馈地点
主板版本号:	3505_16C51-V1.0
天线增益:	1.36 dbi
天线型号:	IBT-Banz-DF04

天线信息



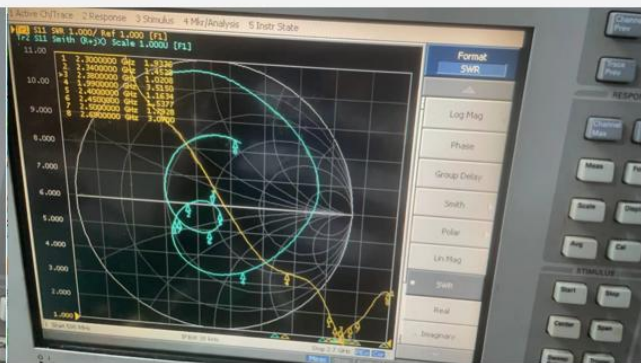
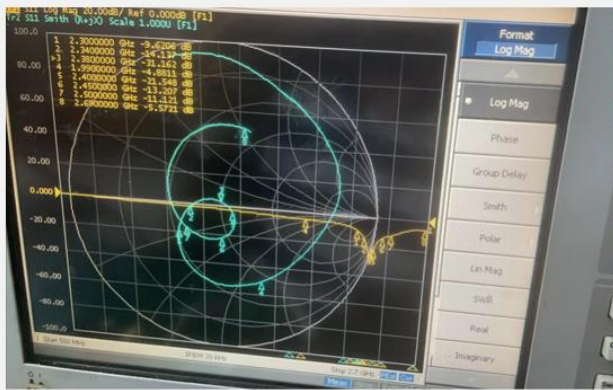
深圳市美师傅科技有限公司
Shenzhenshi MEI SHI FU Technology Co., Ltd

天线回波损耗及驻波比

Li Tongchuang ANT S11 parameter Summary				
Band	2400-2500 (MHz)			
	2400	2450	2500	
R. L (dB)	-21.5	-13.2	-11.2	
VSWR	1.2	1.5	1.8	

LOG

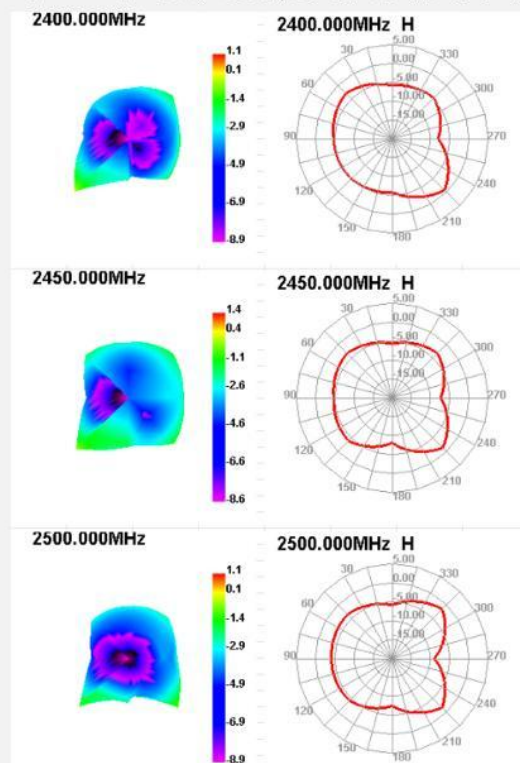
VSWR



4. 增益效率

自由空间无源测试数据

Freq (MHz)	Effi (%)	Effi (dB)	Gain (dBi)	Gain (dBd)
2400	37.91	-4.21	1.05	-1.1
2410	38.12	-4.19	1.1	-1.05
2420	36.98	-4.32	1.02	-1.13
2430	34.58	-4.61	0.83	-1.32
2440	37.07	-4.31	1.18	-0.97
2450	38.83	-4.11	1.36	-0.79
2460	36.56	-4.37	1.07	-1.08
2470	36.01	-4.44	0.93	-1.22
2480	39.62	-4.02	1.31	-0.84
2490	40.67	-3.91	1.32	-0.83
2500	39.48	-4.04	1.11	-1.04



7. 工程图

