

承认书

Specification for Approval

客户名称: Customer:	
规格描述: Part name:	A2 板载天线/ A2 PCB Antenna
料号: Part No. :	
客户料号:Customer Part No. :	

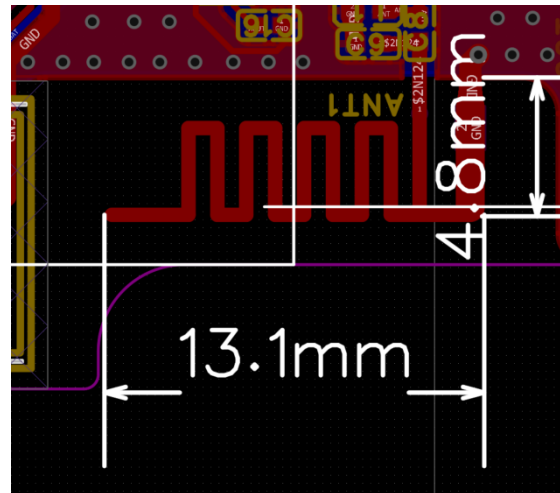
Applicant:	Xiamen Lujiang Technology Co., Ltd
Address:	Room 601-2, No.63-1, Wanghai Road, Software Park Phase II, Torch Hi-Tech Zone, Xiamen, China

供方确认 Supplier Confirmed		
	主管 CHIEF	工程师 DESIGN
	Jack	Lee
	2024. 12. 25	2024. 12. 25

序 NO	内容 Content	页 Page
1	封面 (Cover)	1
2	目录 (Catalog)	2
3	客户产品图 (Product chart/Antenna)	3
4	产品特性 (Characteristics)	4
5	OTA 暗室 (OTA darkroom)	5
6	发射效率、增益报告 (efficiency and gain report)	6

变更记录 Update of the Records			
版本/Rev	拟制/Formulate	日期/Date	内容/Content
01	Lee	2024. 12. 25	新订承认书

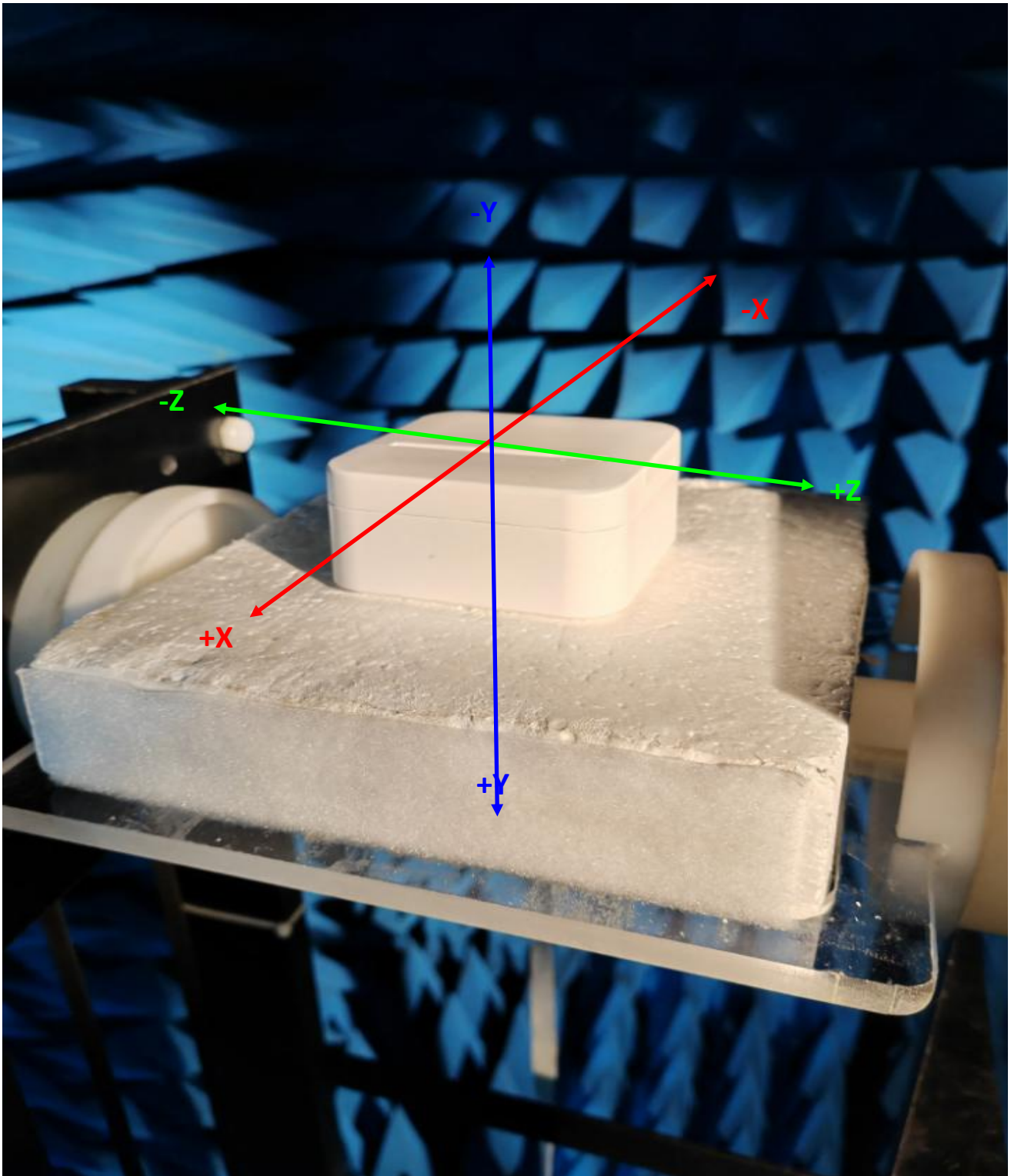
天线图/ Antenna diagram



天线特性/ Characteristics

产 品 类 型 / product type	antenna
DESCRIPTION	VALUE
Frequency Range（工作频段）	2300~2540 MHz
Impedance（特性阻抗）	50Ω
Gain（增益）	-1.85 dBi
Radiation（方向性）	Omni-directional
Radiating element	1/4 Wave Helical
Polarization（线化方式）	Linear Vertical
Admitted power（功率）	2W
Connector（接头型号）	conduction
Operating temp（工作温度）	-40℃~+85℃

OTA 暗室图



发射效率、增益报告 (efficiency and gain report)

FREQUENCY (MHZ)	EFFICIENCY (%)	GAIN (dBi)
2300	19.19%	-3.36
2310	18.03%	-3.37
2320	18.99%	-3.26
2330	20.30%	-2.84
2340	22.53%	-2.28
2350	24.56%	-1.85
2360	19.22%	-2.98
2370	16.03%	-3.64
2380	17.66%	-3.51
2390	15.91%	-3.83
2400	15.73%	-4.13
2410	16.04%	-3.03
2420	16.36%	-3.84
2430	16.33%	-3.89
2440	16.96%	-3.60
2450	14.65%	-4.11
2460	17.65%	-3.06
2470	20.14%	-2.31
2480	19.28%	-2.40
2490	20.96%	-1.88
2500	19.84%	-2.13
2510	19.90%	-2.09
2520	20.47%	-2.25
2530	19.74%	-2.34
2540	20.04%	-1.96