

承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户 名 称

CUSTOMER NAME: 通力

产 品 名 称

PRODUCT NAME: 2.4G 内置天线 L=240mm

客 户 料 号

CUSTOMER P/N:

仁 丰 料 号:

Ren Feng P/N: U00T02S000N03797 REV: A

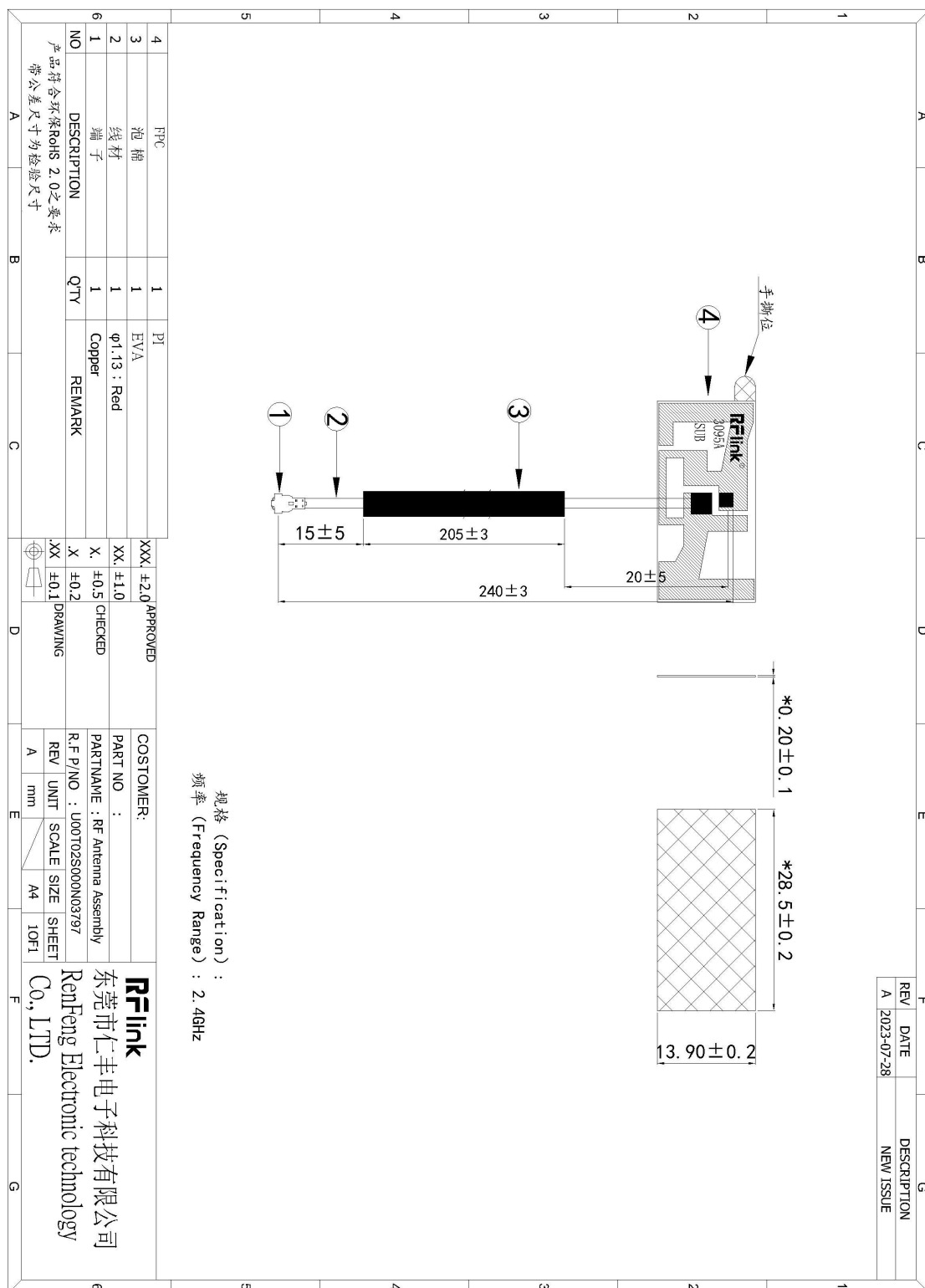
	MANUFACTURER SIGNATURE	CUSTOMER SIGNATURE
CHECKED BY:	黄 磊	
AUDITOR BY:	刘小林	
APPROVED BY:	姚定军	
DATE:	2023-07-28	

二、规格表：

产品主要技术参数

主要技术指标		Main technical specifications	
频率范围 (MHZ)	2400-2500	Frequency Range (MHZ)	2400-2500
特性阻抗(Ω)	50	Impedance(Ω)	50
增益(dBi)	2	Peak Gain(dBi)	2
输出电压 驻波比	≤ 2.0	VSWR	≤ 2.0
方向性	全向性	Radiation	Omni-directional
连接方式	端子	Connector Type	MHF Plug
物理性能		Physical Properties	
天线外套材料	FPC	Antenna cover	FPC
工作温度	-20℃~+70℃	Operating Temp	-20℃~+70℃
保存温度	-20℃~+70℃	Storage Temp	-20℃~+70℃

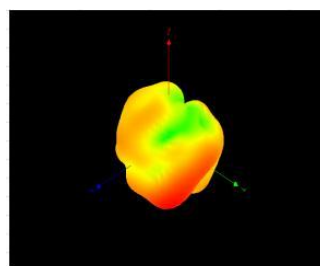
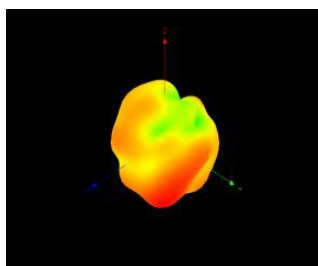
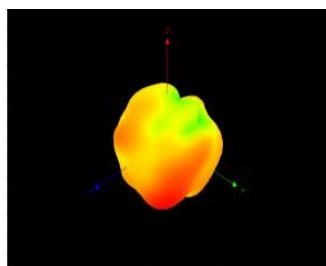
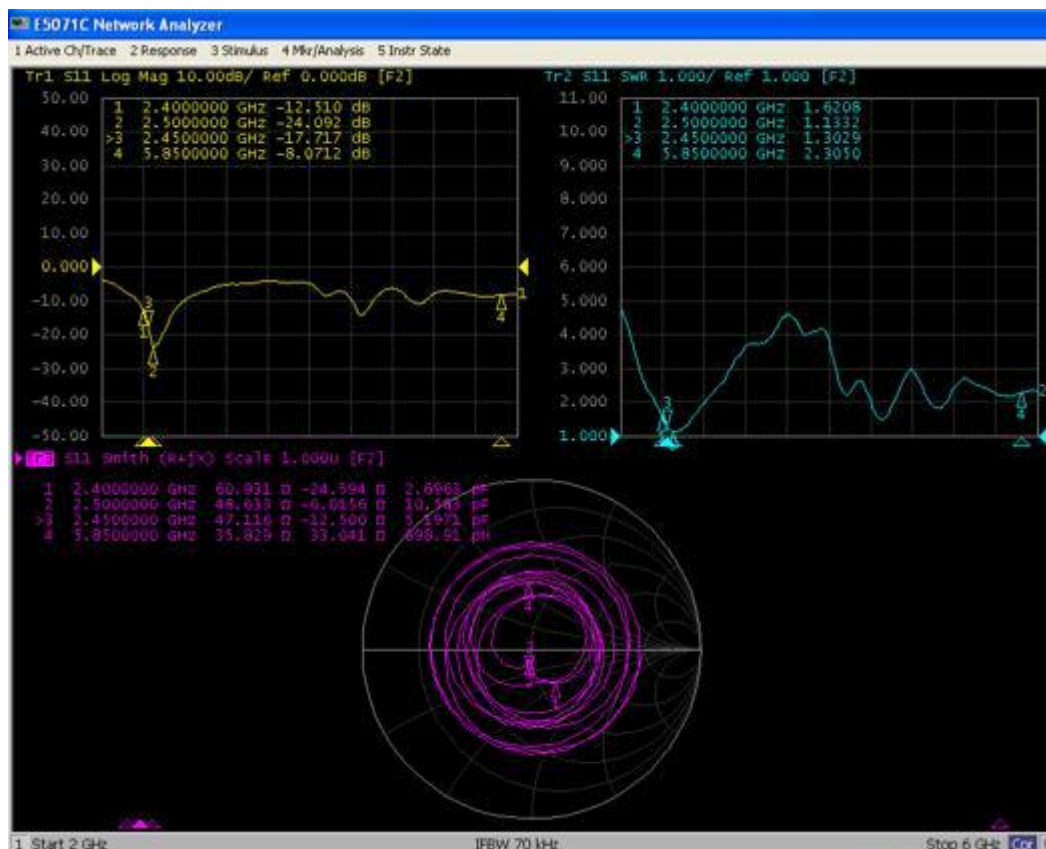
三、成品图：

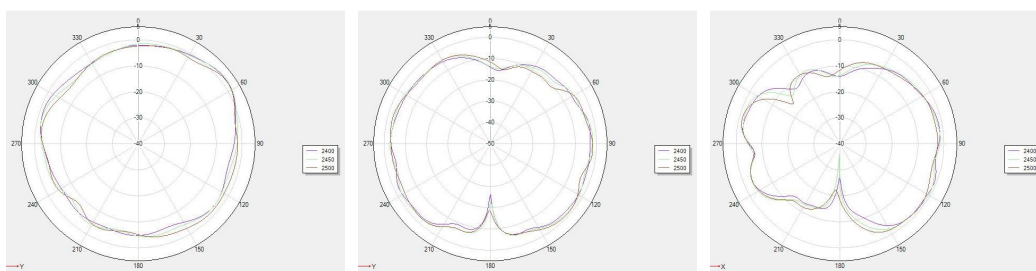




四、测试报告

4.1：网络分析仪测试报告





Frequency MHz	Efficiency %	Gain dBi
2400	46.22	2.62
2410	48.39	2.73
2420	48.87	2.63
2430	49.82	2.68
2440	53.11	2.85
2450	54.99	3
2460	52.11	2.87
2470	49.02	2.82
2480	49.98	2.99
2490	48.55	3.22
2500	47.45	3.33

五、ROHS/原材料清单：

符合 RoHS 要求。

组件编号	组件名称	原料组要材质	使用数量	单位	材料厂商	UL 认证编号	备注
1	FPC	PI	1	pc	骏逸	/	
2	Φ 1.13 线材	镀锡/FEP	1	pc	凯博/海联通	/	
3	端子	铜	1	pc	科信诚/彩美	/	
4	线材泡棉	海绵胶	1	pc	鹏升	/	