

承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户 名 称

CUSTOMER NAME: 疯景

产 品 名 称

PRODUCT NAME: 2.4GHz FPC 外露=65mm

客 户 料 号

CUSTOMER P/N:

仁 丰 料 号

Ren Feng P/N: U14T02S000N00190 REV: A

	MANUFACTURER SIGNATURE	CUSTOMER SIGNATURE
CHECKED BY:	黄倩雯	
AUDITOR BY:	刘小林	
APPROVED BY:	姚定军	
DATE:	2021-07-02	



东莞市仁丰电子科技有限公司

Dongguan RF Electronic Technology Co., Ltd

公司地址：东莞市塘厦镇清湖头三坑工业区1号 电话：0769-38940168 传真：0769-39010966 网址：<http://rflink.net.cn>

Contents

<i>Item</i>	<i>Description</i>
一、-----	变更履历
二、-----	规格表
三、-----	成品图
四、-----	测试报告
五、-----	ROHS/原材料清单



一、 变更履历

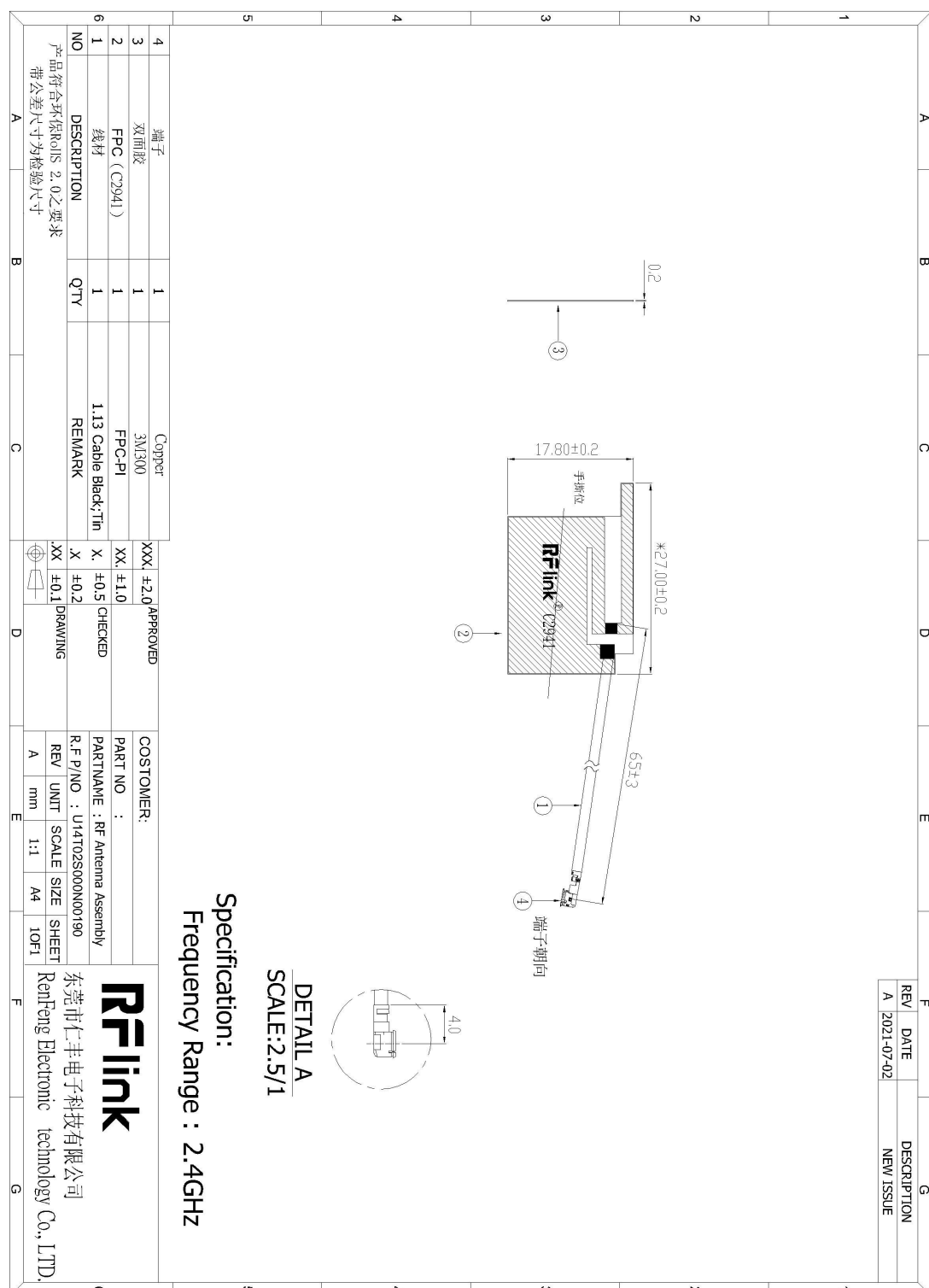
版本	日期	变更记录
A	2021-07-02	初版发行

二、规格表：

产品主要技术参数

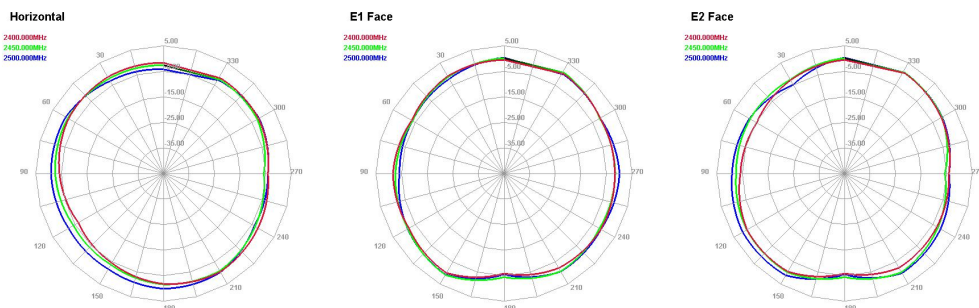
主要技术指标		Main technical specifications	
频率范围 (MHZ)	2400~2500	Frequency Range (MHZ)	2400~2500
特性阻抗(Ω)	50	Impedance(Ω)	50
增益(dBi)	1.57	Peak Gain(dBi)	1.57
输出电压 驻波比	≤ 2.0	VSWR	≤ 2.0
极化方式	垂直极化	Polarization	Linear, Vertical
方向性	全向性	Radiation	Omni-directional
连接方式	Cable+端子	Connector Type	Cable+MHF Plug
物理性能		Physical Properties	
天线外套材料	FPC	Antenna cover	PI
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

网络分析仪测试报告



Freq (MHz)	Effi (%)	Gain (dBi)
2400	65.43	1.27
2410	65.39	1.21
2420	66.71	1.3
2430	69.09	1.49
2440	68.87	1.49
2450	70.21	1.54
2460	72.52	1.57
2470	74.41	1.45
2480	77.52	1.49
2490	78.21	1.49
2500	76.33	1.44

天线有源测试

频段	TRP	TIS	频段	TRP	TIS
11B (11m)	1	16.4	11G (6M)	1	-88.3
	7	15.1		7	-86.5
	13	15.0		13	-87
11N (MCS1)	1	16.3			
	6	15.3			
	11	15.2			



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	1.13 线材	镀锡/FEP	1	pc	金信诺/海联通	/	
2	FPC	PI	1	pc	骏逸	/	
3	背胶	双面胶	1	pc	骏逸	/	
4	端子	铜	1	pc	科信成	/	