

承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户 名 称

CUSTOMER NAME:

客 户 料 号

CUSTOMER P/N:

产 品 料 号

PRODUCT P/N: KH-FPC(902-928M)-1.13IPEX1-100mm

产 品 名 称

PRODUCT NAME: 902-928MHz 内置 FPC 天线

902-928MHz 内置 FPC 天 线/1.13 黑色线

L=100mm+IPEX 一代(内天 线体: F069/

版本

FPC)

REV: A 版

出厂签章

S I G N	核 准 APPROVED BY	审 核 CHECKED BY	制 作 DRAMN
客户签章			
S I G	品 质 QE	开 发 R&D	工 程 PE

Contents

Item	Description
一、-----	变更履历
二、-----	规格表
三、-----	成品图
四、-----	测试报告
五、-----	产品实物图

一、 版本履历表（Revision History）：

版本号 Reversion	修订页面 Revision page	变更日期 Change date	修订人 Revised by	修订原因及内容 Reason and content for revision	备注 Remarks
A	-	2026. 6. 24	EVIEN	初版发行	

说明：
本规格书原则上有效期为 1 年；
若任一方需要修改时，需经双方协商一致，修改后方可执行；
在本规格书有效期满后，双方均未提出修改要求时，则本规格书有效期顺延 1 年。

二、 规格表（Specification Table）：

产品主要技术参数

主要技术指标		Main technical specifications	
频率范围 (MHZ)	902-928	Frequency Range (MHZ)	902-928
特性阻抗(Ω)	50	Impedance(Ω)	50
增益(dBi)	1.5±1	Gain(dBi)	1.5±1
输出电压 驻波比	≤2.0	VSWR	≤2.0
极化方式	线极化	Polarization	Linear
方向性	全向性	Radiation	Omni-directional
物理性能		Physical Properties	
天线材料	FPCB	Antenna cover	FPCB
连接方式	IPEX	Connector Type	IPEX
线材总长	100mm	Total length	100mm
工作温度	-40℃~+70℃	Operating Temp	-40℃~+70℃
保存温度	-30℃~+60℃	Storage Temp	-30℃~+60℃

側面



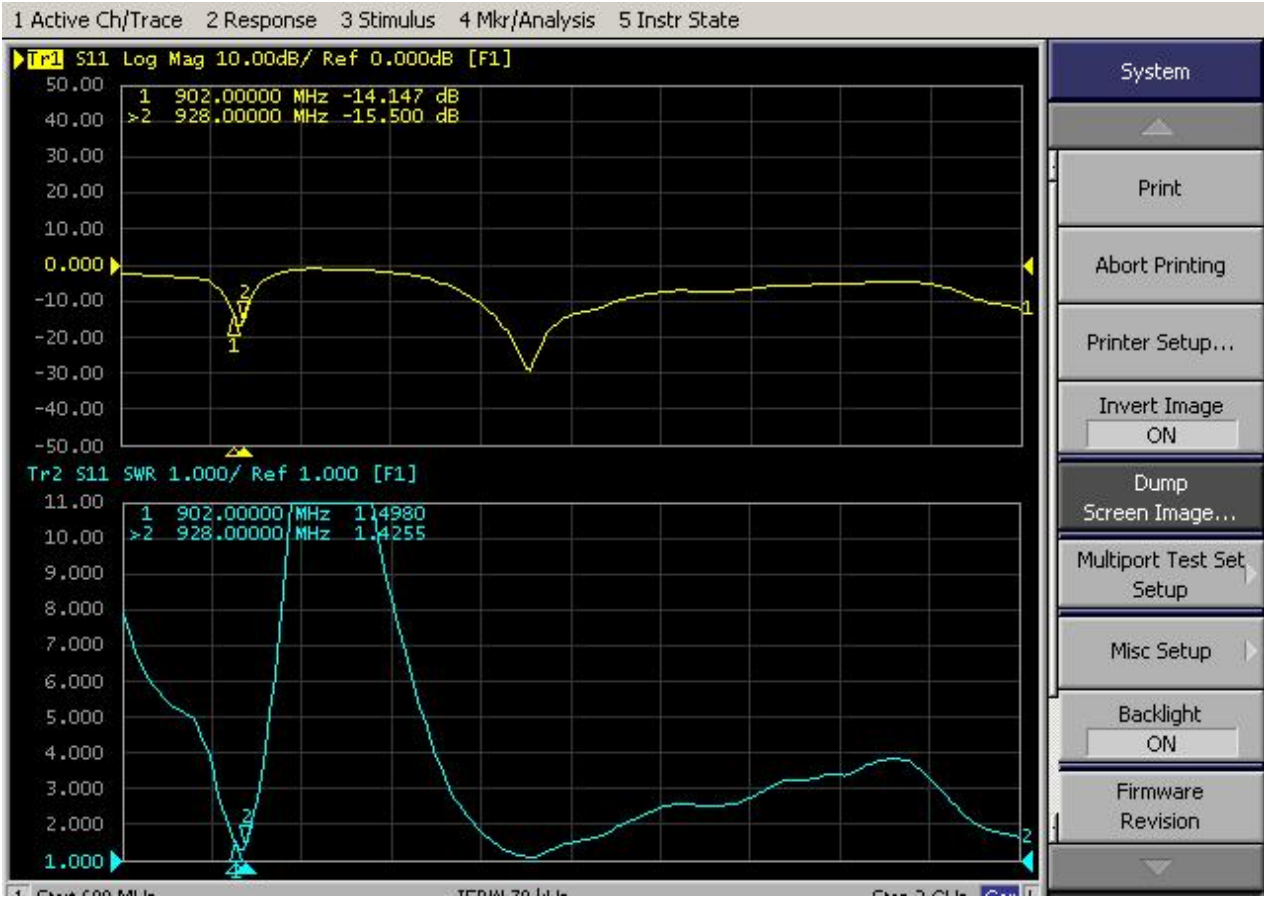
3	PPC	1	PPC单面板; 黑色油墨
2	线材	1	1.13黑色同轴线
1	端子名称	1	一代国产IPDX端子 规格描述
序号			

深圳市金航标电子有限公司
SHENZHEN KINGHELM ELECTRON CO., LTD.

三、成品图 (Product drawing) :

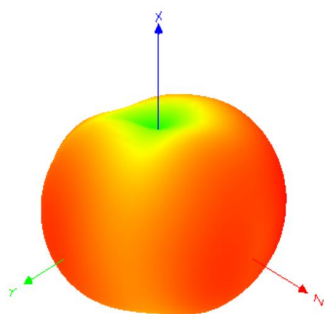
四、测试报告（Test report）：

5.1：网络分析仪测试报告



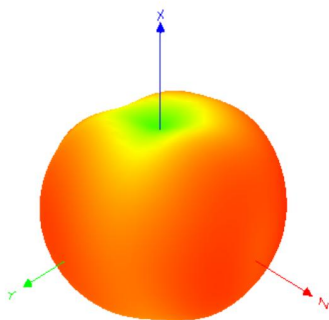
5.2: 暗室 2D、3DRaditation Pattern

Frequency (MHz) : 902



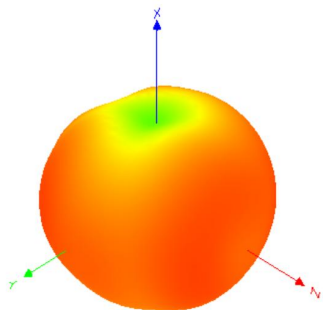
902MHz

Frequency (MHz) : 916

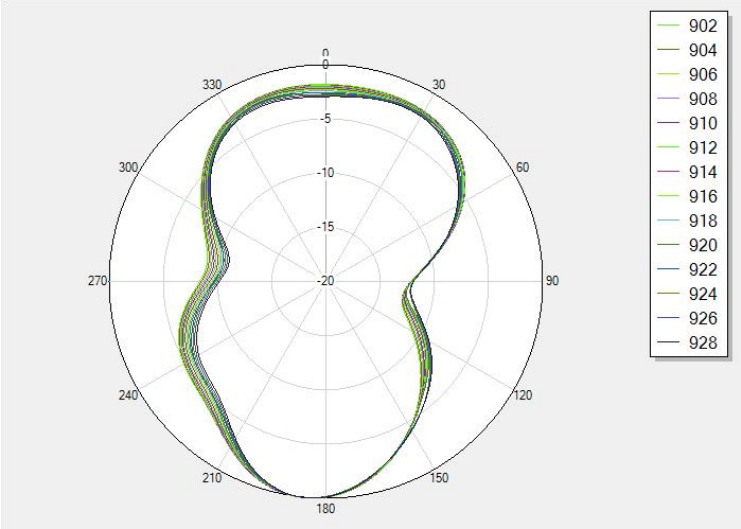


916MHz

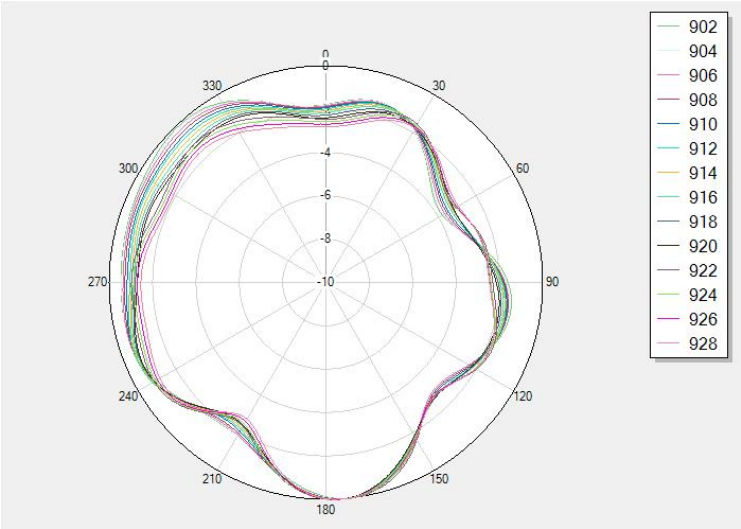
Frequency (MHz) : 928



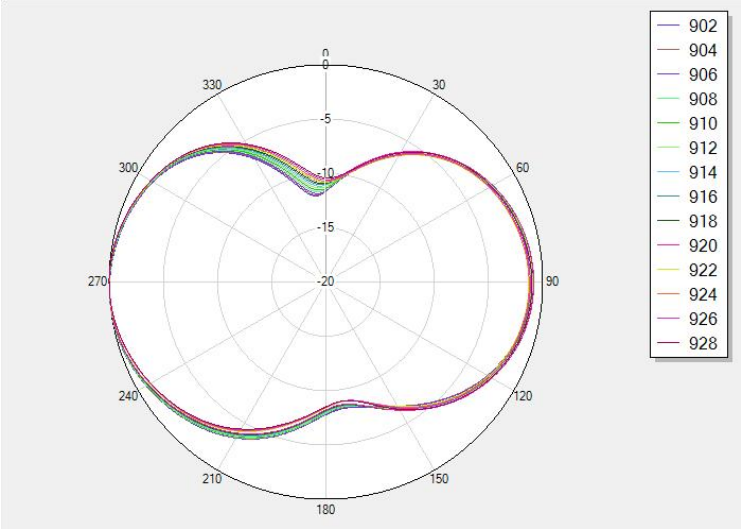
928MHz



902-928MHZ-Phi 0



902-928MHz-Phi 90



902-928MHz-Theta 90

5.3: 天线增益与效率

ANT		
频率（MHZ）	增益（dBi）	效率（%）
902	1.27	65.92
916	1.45	66.22
928	1.74	65.92

五、产品实物图（Product drawing）

