



深圳市东振技术有限公司
Shenzhen Dongzhen Technology Co., Ltd

产品承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户:

CUSTOMER: _____

客户案号: _____

*CUSTOMER P/N: _____

本厂编号: _____

OUR MODEL NO: _____

品名 / 规格: _____

SPECIFICATIONS: _____

DZ-W002-A

样 品 数: _____

Q T Y: 1

日 期:

Date: 2024-03-28

Shenzhen Mmradar Technology Co., Ltd			Customer 客户承认
射频 RF	结构 Structural	核准 Approved	签名 (盖章)
王家喜	周磊	董志雨	

Add: 2F 2 Building of Xinwei Second Industrial Zone, Huaning Road, Longhua District, Shenzhen, China

Tel: +86-0755-21031026 E mail: daiwenzhen@mradar.cn

目录

一. 封面 (Cover)	1
二. 目录 (Index)	2
三. 基本参数 (The basic parameters)	3
四. 工程图纸 (Product Drawing)	4
五. 测试设备 (The Equipment & Conditions)	5
六. 性能测试报告 (The Report)	7
七. 环境测试 (environmental testing)	10
八. 安装方式 (installation method)	10
九. 包装 (packaging)	11

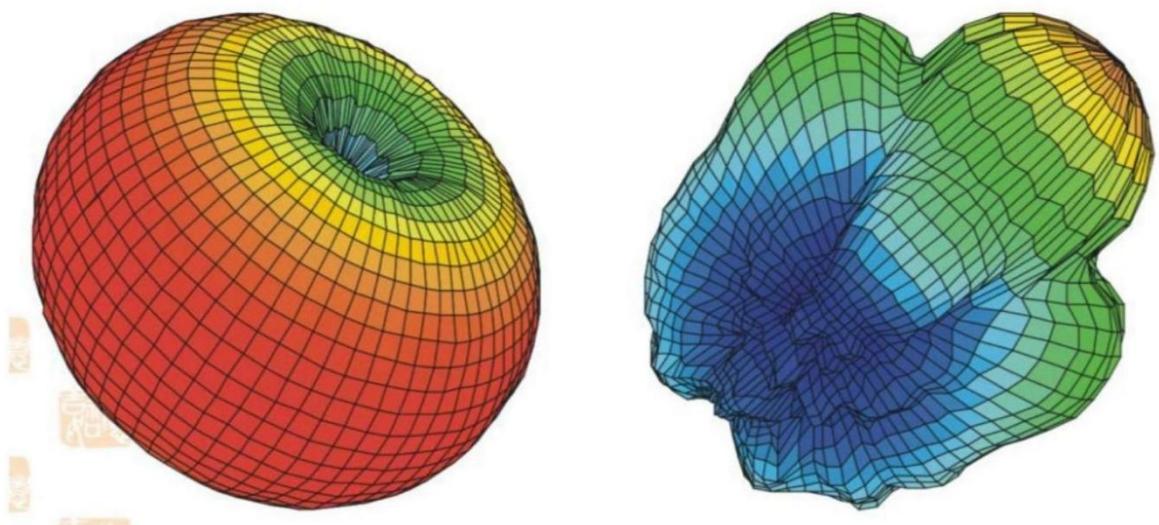
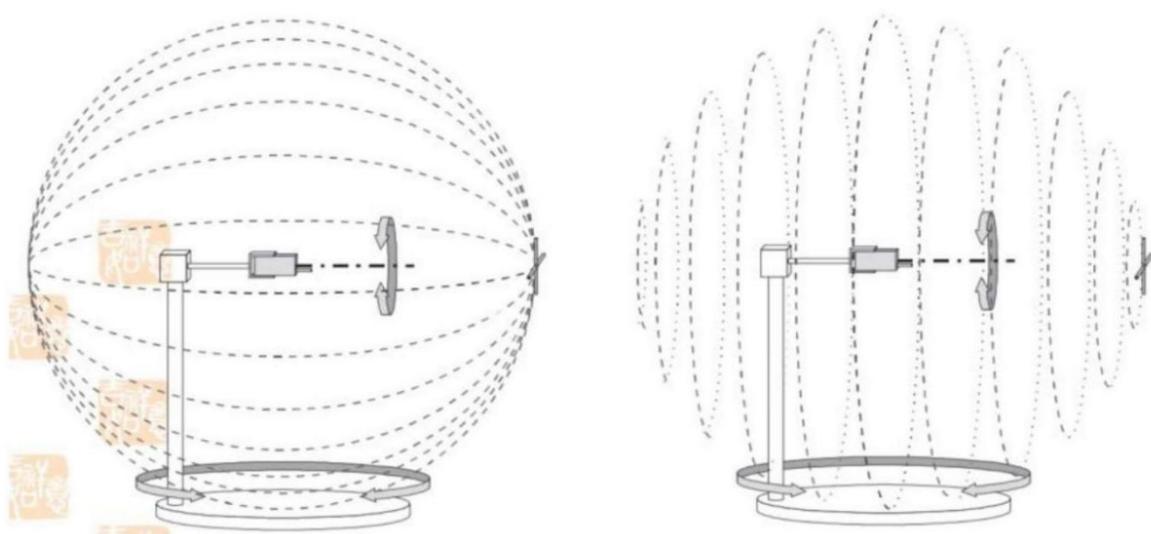
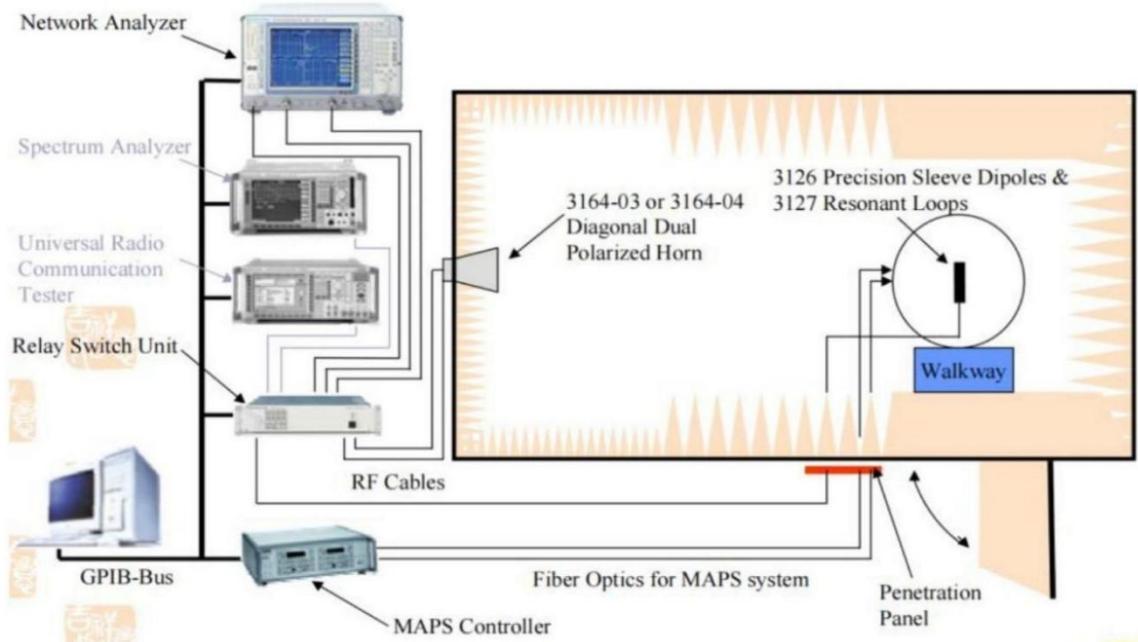
三 基本参数 The basic parameters

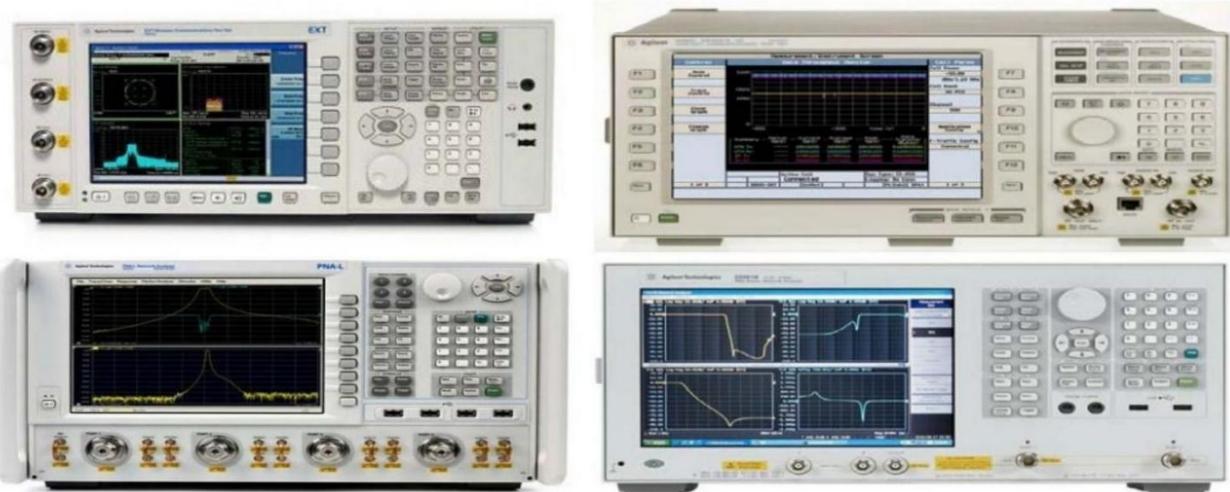
主要技术指标		Main technical specifications	
频率范围 (MHz)	902–928	Frequency Range (MHz)	902–928
特性阻抗(Ω)	50	Impedance(Ω)	50
峰值增益(dBi)	≥9.0	Peak Gain(dBi)	≥9.0
电压驻波比	≤1.5	VSWR	≤1.5
最大功率	50W	Admitted Power	50W
极化方式	圆极化	Polarization	Circularly polarized
连接方式	N-KK-N	Connector Type	N-KK-N
物理性能		Physical Properties	
天线本体材料	铝	Antenna Base	aluminium
颜色	白色	Colour	White
天线尺寸	260*260*30mm	Antenna Dimensions	260*260*30mm
工作温度	-40°C ~ +70°C	Operating Temp	-40°C ~ +70°C

四 工程图纸 Product Drawing



五 测试设备 The Equipment& Conditions

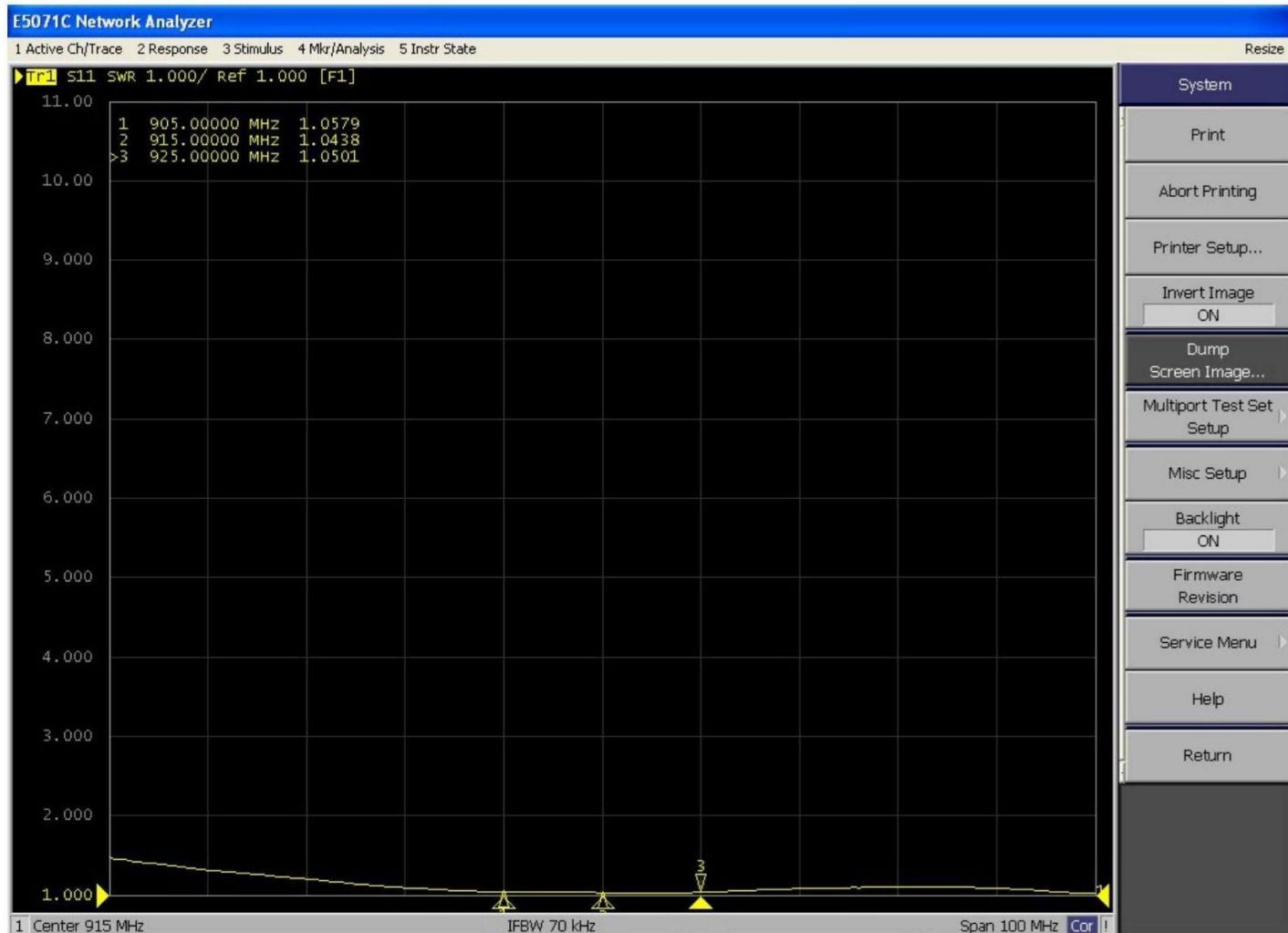




Agilent 8960、Agilent E5515C、R&S CMW500、Anritsu MT8820C、
Agilent5071C、R&S ZVB 8、HP 8753D、HP-8594E

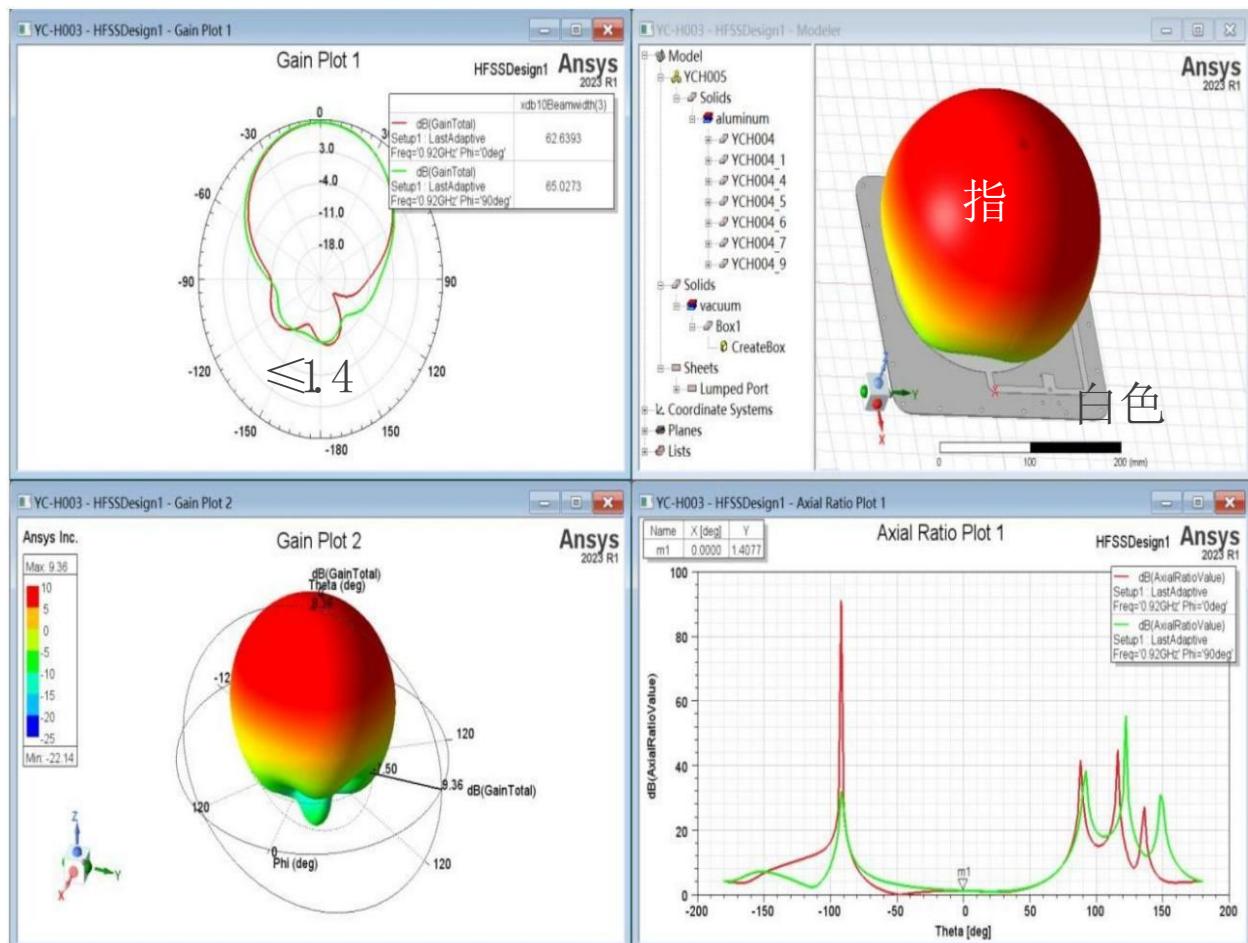
六 性能测试报告 (The Report)

6.1 驻波 (SWR)



Frequency	905MHz	915 MHz	925 MHz
SWR	1.05	1.04	1.05

6.3 辐射方向图



七、环境可靠性试验报告 environmental testing

1、可靠性测试报告 Reliability test report

测试项目		测试方法	要求	结果
C1	V. S. W. R. 电性驻波比	网路分析仪参数进行测试	符合待测物规范	pass
M 1	天线增益	天线暗室参数进行测试	符合待测物规范	pass
M 2	Vibration 震动	G B / T2423. 48-2008 Amplitude: 0.03 inch (1.5mm); Freq: 20 to 80 to 20 Hz 3 directions; 2 hours for each direction 振幅 1.5mm ; 频率 20~80~20Hz; 3个方向各 2H	1. No Visual Damage 2. Frequency Tol. ≤5% 无明显外观不良;频率偏移≤5%	pass
E3	Dimension 尺寸	Inspection of dimension, color, material, package, surface process. 检查尺寸,颜色,材料,包装,表面处理	Directive DUT specification 符合待测物规范	pass
R1	Aging test 老化	GB /T 2423. 2 - 2008 Temp: 80° C; Time: 24 hours 温度 80° C, 测试 24H	After 2 Hours Recovery 1. No Visual Damage 2. Frequency Tol. ≤5% 無明顯外觀不良;頻率偏移≤5%	pass
M 1	RoHS	With Reference to IEC 62321:2008 with flow chart 参考 IEC 62321 测试流程	Directive RoHS 2015/863/EU 符合 RoHS 2015/863/EU 标准	pass

八 安装方式 (installation method)

1、将天线按安装说明书进行吊装。

九 包装 (packaging)

一、标签要求

客户名称	*****
订单号	*****
产品名称	*****
物料代码	***** *****
数 量	***
日 期	*****

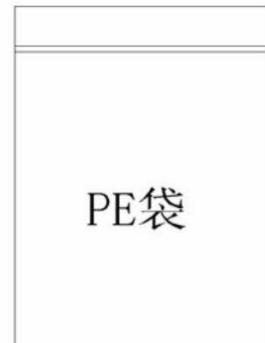
客户名称	*****
订单号	*****
产品名称	*****
物料代码	***** *****
数 量	***
日 期	*****

二、装箱要求

作业说明:

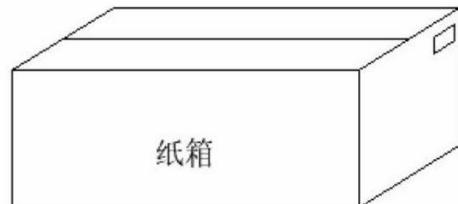
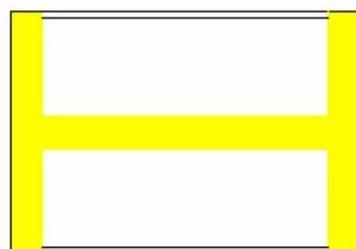
1. 内包装:

产品 1 PCS/袋



2. 外包装:

根据实际包装数量/箱



注意事项:

- 1、包装需根据产品实际情况增加保护措施如隔板、珍珠棉等。
- 2、需按照客户指定要求增加标签或其他内容如 ROHS 标签、月份标签等。