

承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户 名 称

CUSTOMER NAME: Shenzhen Cynavi Electronic Technology Co., Ltd.

客 户 料 号

CUSTOMER P/N:

产 品 料 号

PRODUCT P/N: H2C500B3D83A

产 品 名 称

PRODUCT NAME: 外置贴片天线

规格描述: 2400-2500MHz/3.15dbi 外置扁状贴片天线/

Description: LMR100 线 L=500mm+FAKRA-A 黑色母头母针

版本

REV: A 版

客户签署
(Customer Signatures)

项目 (PM)	结构 (ME)	品质 (QE)

我司签署
(Inner Signatures)

品质 (QE)	结构 (ME)	射频 (RF)

Hongji Wireless Communication (Shenzhen) Co., Ltd

Address: Unit 1, Building B, Phase 4, Huaqiang Creative Industry Park, Blue Eyes Community, Guangming Street, Guangming District, Shenzhen, China

目录 *Contents*

- 一、版本履历表 (Revision History)
- 二、规格表 (Specification Table)
- 三、成品图 (Product Drawing)
- 四、测试报告 (Test Report)
- 五、产品实物图 (Product drawing)

一、 版本履历表（Revision History）：

版本号 Revision n	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	-	2025. 1. 13	肖什群	初版发行	

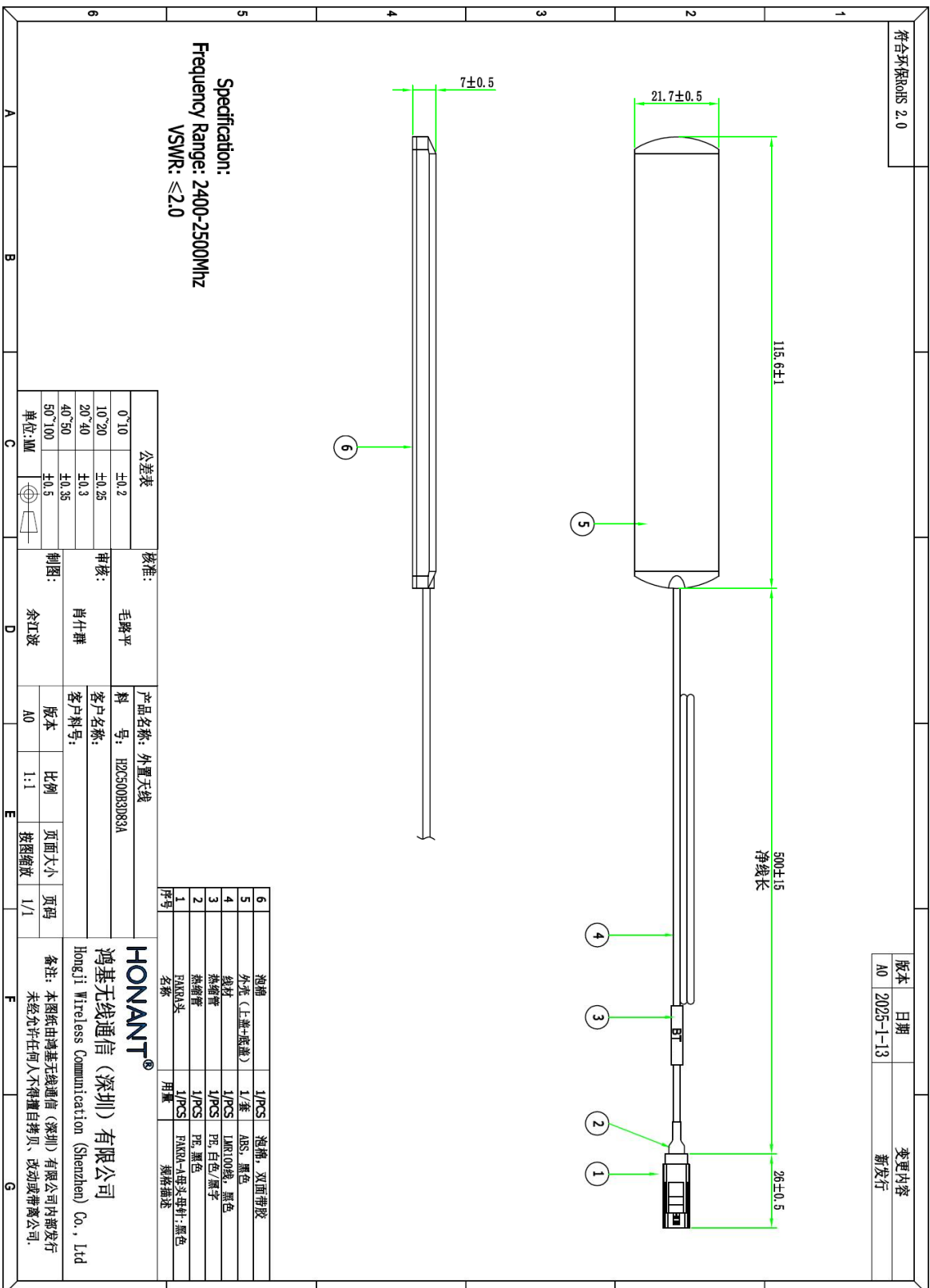
说明：
本规格书原则上有效期为 1 年；
若任一方需要修改时，需经双方协商一致，修改后方可执行；
在本规格书有效期满后，双方均未提出修改要求时，则本规格书有效期顺延 1 年。

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)	2400-2500	Frequency Range (MHZ)	2400-2500
特性阻抗(Ω)	50	Impedance(Ω)	50
增益(dBi)	3.15	Gain(dBi)	3.15
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
连接方式	FAKRA	Connector Type	FAKRA
物理性能		Physical Properties	
天线材料	ABS	Antenna cover	ABS
工作温度	-20℃~+70℃	Operating Temp	-20℃~+70℃
保存温度	-20℃~+60℃	Storage Temp	-20℃~+60℃

三、成品图（Product drawing）：



四、测试报告 Test Report :

4.1: 网络分析仪测试报告



4.2: 天线增益与效率

频率 (MHZ)	增益 (dBi)	效率 (%)
2400	3.15	65.43
2500	3.13	66.78

HONANT

4.3: 暗室 2D、3DRaditation Pattern

