



shenzhen Kenhaitong Antenna Technology Co.,Ltd.

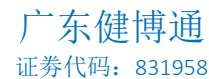
深圳健海通天线技术有限公司

1.终端天线规格书

Antenna Sample Confirmation From

供应商名称 Vendor Name	深圳市健海通天线技术有限公司 Kenhaitong Technology Co., Ltd.				
客户名称 Customer Name	宜宾盈通智能技术有限公司				
产品名称 PR Name	433MHz Antenna				
型号 Model	JHT-TH433-YB				
客户料号 Part P/N	E551. CH002USB011				
样品规格 Specification	433弹簧+热宿管(433 Spring + hot tube)				
检验项目 Inspection Item	性能测试 Performance	外观检查 Total Appearance	结构 structure	其它 Others	检验结果 Inspection Result
	黄志超	陆艳红	陈振宇	-	OK
备注 Remark					
品质审核 QA Audit	陆艳红	工程审核 Engineer Audit	张烨	业务确认 Sales Confirm	黄金灵
以下由客户填写 The following are filled by Customer					
客户意见 Customer Evaluation					
客户签字/盖章 Signation/ Chapter by Customer	日期/date:				





深圳健海通天线技术有限公司

[illegible]



shenzhen Kenhaitong Antenna Technology Co.,Ltd.

深圳健海通天线技术有限公司

3. 目 录 (TOC)

1.	封面 (Cover)	。
2.	修改历史记录 (Modify The History)	。
3.	目录 (Catalog)	。
4.	规格表 (Specification Table)	。
5.	成品图 (Finished Picture)	。
6.	测试报告 (Test Report)	。
7.	天线尺寸规格图 (Antenna Size Specification Diagram)	。
8.	包装示意说明 (Pattern instructions)	。



shenzhen Kenhaitong Antenna Technology Co.,Ltd.

深圳健海通天线技术有限公司

4.规格参数表 (Specification Table)

技 术 参 数(technical parameter)	
型号 (Model)	JHT-TH433-YB
频率范围-MHz (Frequency range-MHz)	433MHz
增益-dBi (Gain-dB)	1 ± 1
驻波比 (VSWR)	≤2.0
输入阻抗-Ω (Input impedance-Ω)	50
极化方式 (Polarization mode)	垂直 (Vertical)
最大功率-W (Max power-W)	/
接头型号 (Connector model)	/
天线长度-mm (Antenna length-mm)	157mm*ø13mm

5. 产品图片/安装图 (Product picture / Installation Drawing)

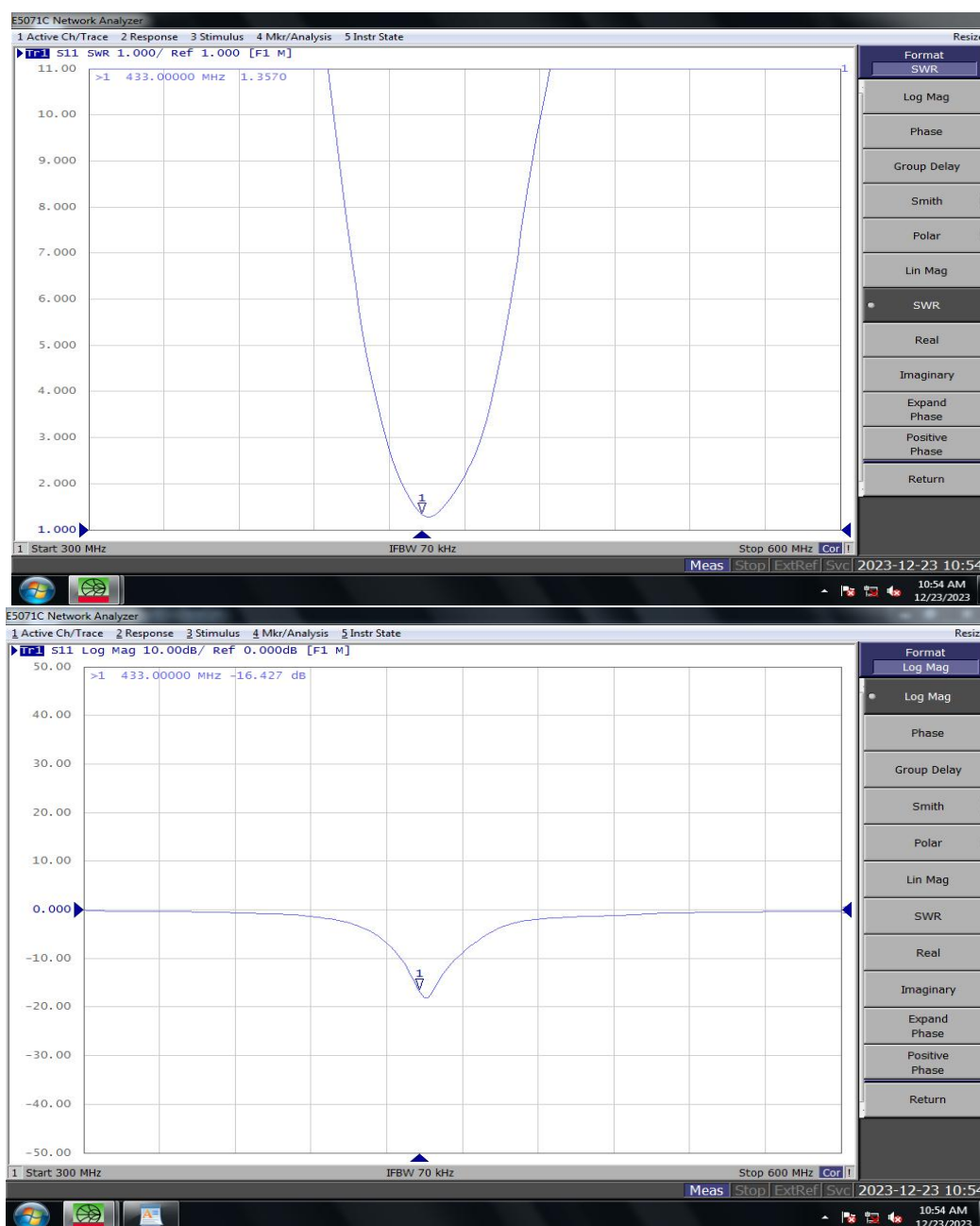


深圳健海通天线技术有限公司

6.驻波及回损参数图(The impact loss parameter diagram)

433MHz

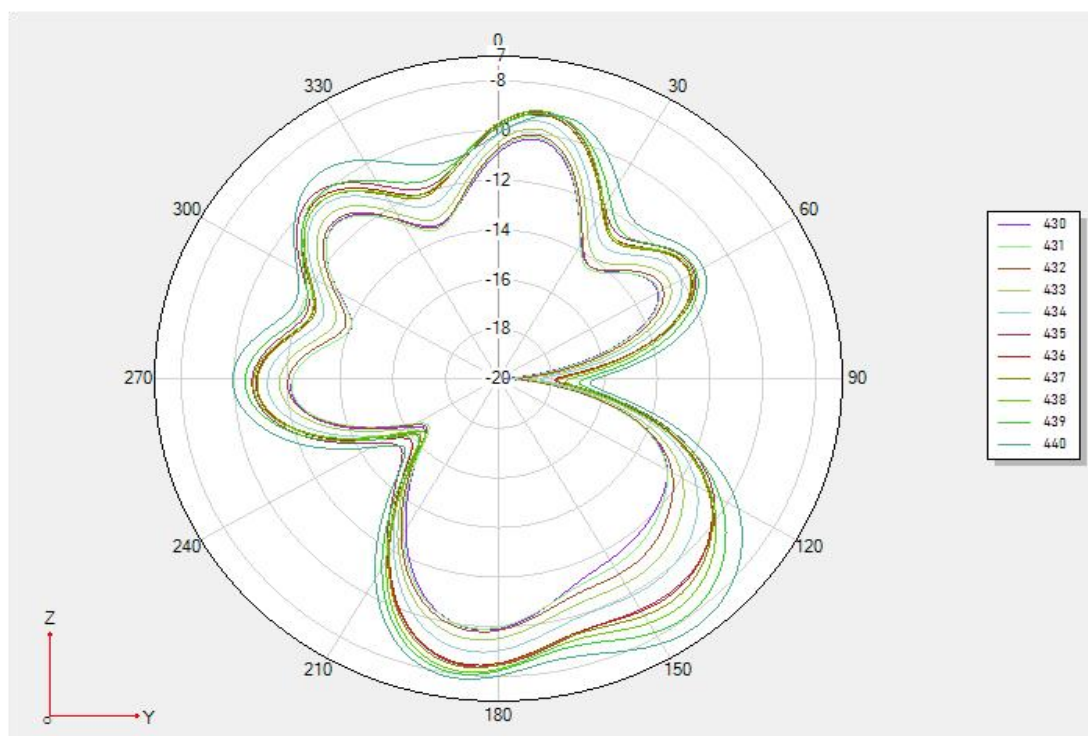
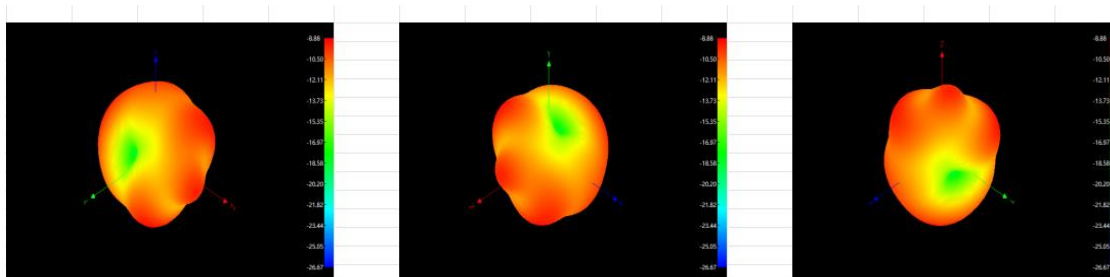
频率 (MHz)	433
驻波比 (VSWR)	1.35



深圳健海通天线技术有限公司

433 天线 2D/3D 测试图(433 Antenna 2D / 3D Test Diagram)

433GHz/2D/3D





shenzhen Kenhaitong Antenna Technology Co.,Ltd.

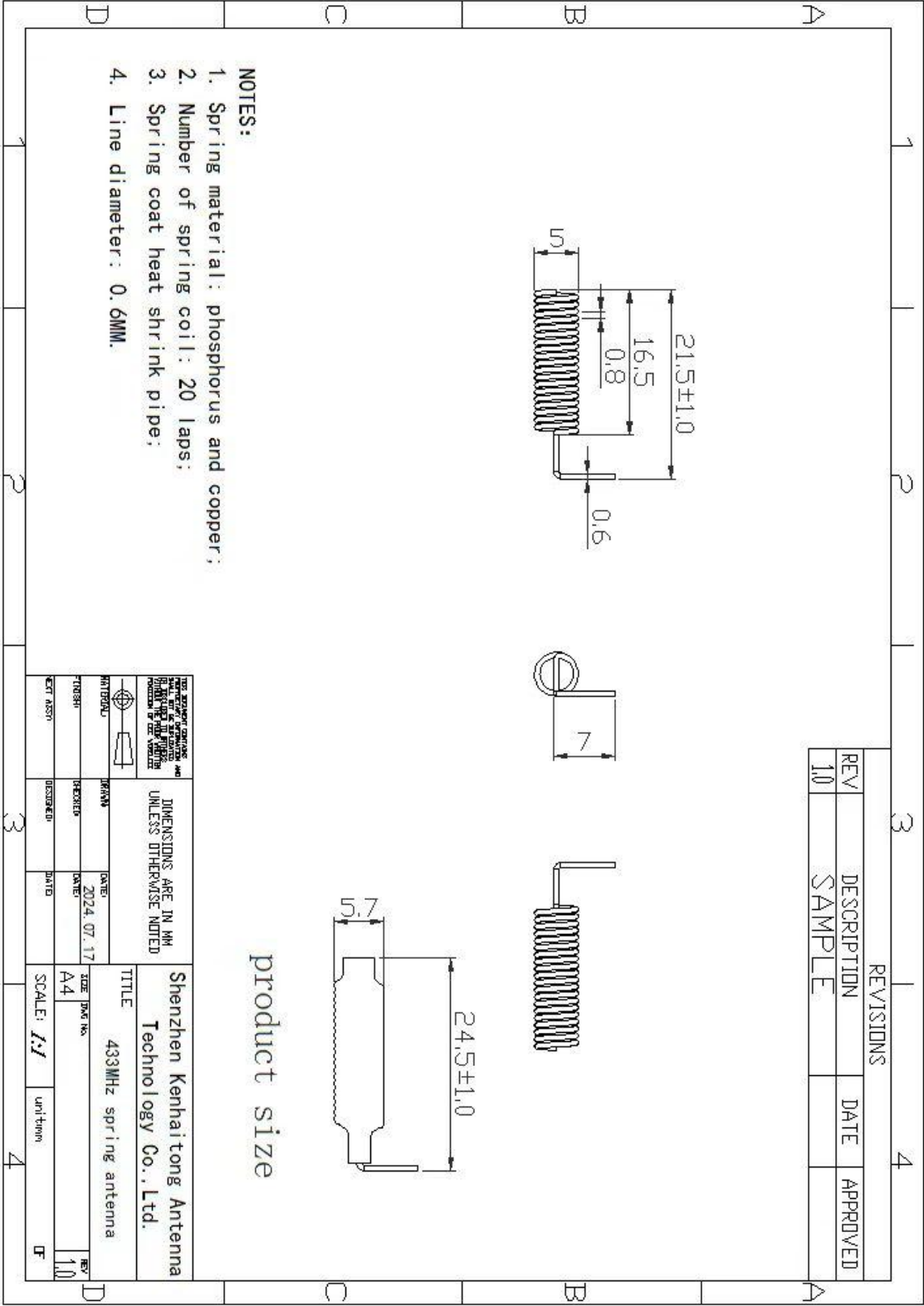
深圳健海通天线技术有限公司

433 天线无源增益/效率表格(433 Antenna passive gain/Efficiency Table)

Frequency / MHz	Efficiency / %	Gain/ dB
430	14.31	0.48
431	14.19	0.45
432	14.25	0.26
433	14.48	0.88
434	14.88	0.38
435	15.46	0.76
436	15.13	0.81
437	14.95	0.72
438	14.97	0.75
439	15.2	0.72
440	15.71	0.65

深圳健海通天线技术有限公司

7.天线尺寸规格图(Antenna size specification diagram)



深圳健海通天线技术有限公司

8.产品包装作业规范(Operating specification for product packaging)

包装品名：JHT-TH433-YB		包装料号：E551.CH002USB011		包装版本：TEST：A	
包材明细（Package details）				包装产品图示（Graphic picture of packaging products）	
编号（number）	品名（name of a part）	规格（specifications）	用量（Dosage）		
1	产品封口袋（PE bag）	190*150mm	1/500		
作业步骤（Job step）				注意事项（matters need attention）	
1. 准备所需包材放于有利作业之位置。 2. 按照产品包装作业规范，用纸箱/PE袋，包装。1pcs封口袋500PCS/包。 3. 每箱放20包，共10000PCS，装满箱后，填充物用透明胶带封箱。 1.Prepare the required packing materials in the advantageous operation position. 2.Package in carton / PE bags according to product packaging operation specifications. 1 pcs sealing pocket into large bag 50 PCS / pack. 3. Put 20 packets in each box, totaling 10000PCS. After filling the box, the filling material is sealed with transparent tape.				1. 作业员须带手套操作。 2. 注意装箱数量，不可多装，少装。尾数必须注明。 3. 纸箱不可堆放过高。以防重压变形。 1.The operator must wear gloves for operation. 2.Pay attention to the number of packing, not more, less. The mantissa must be indicated. 3.Carton should not be stacked too high. To prevent heavy pressure deformation.	
图示说明备注					
检验后 500pcs 装一个封口袋贴标签（After Inspection, 500 pcs） 500PCS 一个封口袋贴标签（pairs into a sealed bag 500 pcs）label 20 包 10000pcs 入出货箱贴出货外箱标签(20 pack 10000pcs in and out box / box with shipping box label)					
审 核		制 作		日 期	
DS		LSY		2024. 7. 17	