



Antenna Sample Confirmation From

深圳健海通天线技术有限公司

广东健博通
证券代码: 831958

Antenna Test Report

测试单位: 深圳健海通天线技术有限公司 Test by: Shenzhen kenhaitong antenna technology co, ltd			
材料 Material	FPC		
天线类型 Antenna Type	MonopoleType	极化方式 Polarization mode	Monopole
应用场景 Application	visual doorbell		
工作频段 Band	2.4G	VSWR	≤2
功率 Power	Max: 2W	阻抗 Impedance	50Ω
增益 dBi	2.38 dBi		
测试设备 Test Equipment	HPE5071C、Shielding Room、3D automatic turntable		
<p>Antenna Description:</p> <p>1. Grounding processing and picture description: no</p> <p>2. Need to change the motherboard to match: no</p> <ul style="list-style-type: none">● Test voltage: 3.6V, check the antenna contact is good before testing.● The RF cable of the integrated tester is kept in a natural state and can not be curled. <p>Specification: test the specified power level, all indicators must conform to the specifications.</p>			
Page	Content		
2	天线匹配电路/Antenna Matching Circuit		
3	测试数据/Test Data		
4	测试设备和方法/Test environment and test methods		

地址: 深圳市宝安区航城街道鹤洲中科诺工业园一号楼西面 3 楼

TEL: 0755-85274764 FAX: 0755-85274764

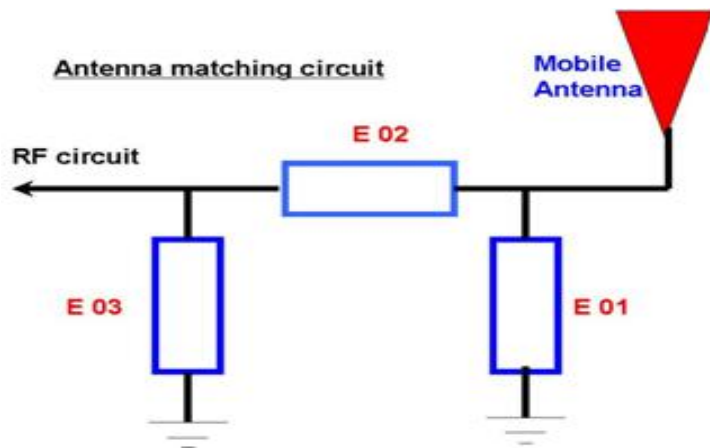


Antenna Sample Confirmation From

深圳健海通天线技术有限公司

广东健博通
证券代码: 831958

天线匹配电路/Antenna Matching Circuit



E01	E02	E03
No	No	No

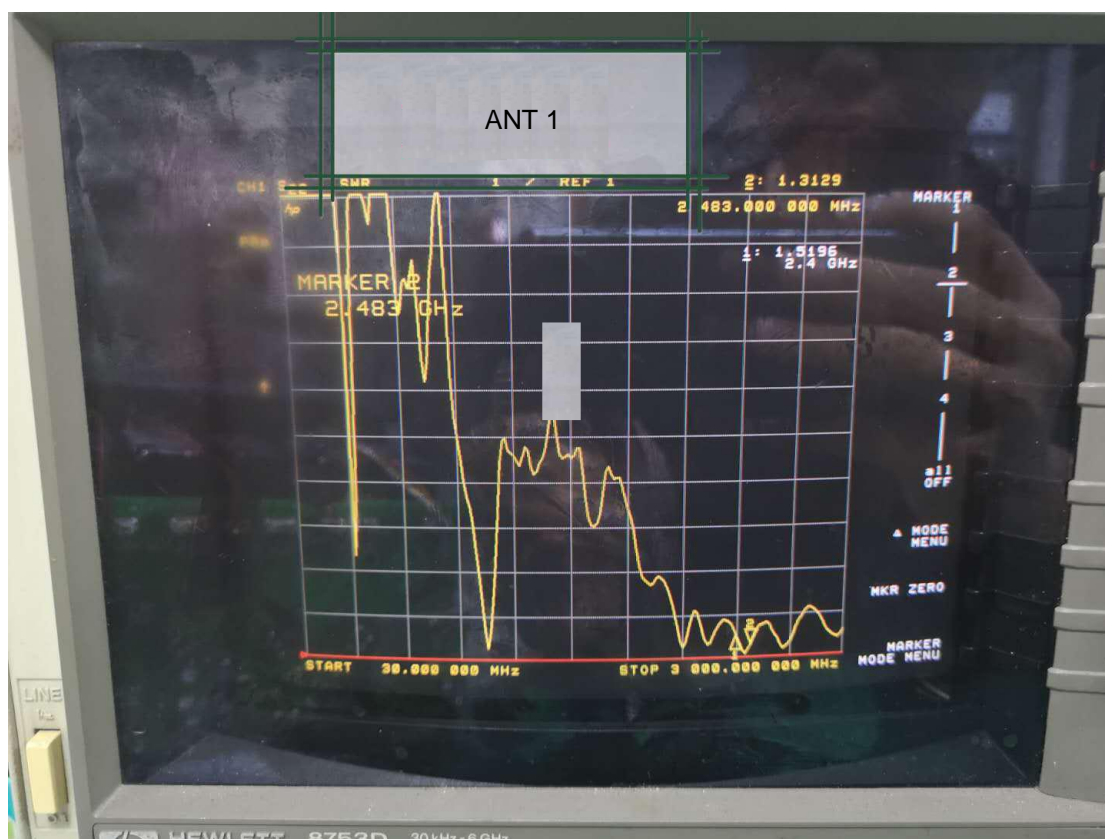


Antenna Sample Confirmation From

深圳健海通天线技术有限公司

广东健博通
证券代码: 831958

Band	ANT 1	
Frequency (MHz)	2400	2483
VSWR	1.22	1.31



地址: 深圳市宝安区航城街道鹤洲中科诺工业园一号楼西面 3 楼
TEL: 0755-85274764 FAX: 0755-85274764



Antenna Sample Confirmation From

深圳健海通天线技术有限公司

广东健博通

证券代码: 831958

Frequency	Efficiency(%)	Frequency	E Total. dB(dB)
2400MHz	48.55	2400MHz	2.38
2410MHz	47.88	2410MHz	2.28
2420MHz	47.76	2420MHz	2.17
2430MHz	48.85	2430MHz	2.03
2440MHz	46.77	2440MHz	2.23
2450MHz	47.77	2450MHz	2.2
2460MHz	48.29	2460MHz	2.13
2470MHz	49.89	2470MHz	2.19
2480MHz	50.47	2480MHz	2.11
2490MHz	46.77	2490MHz	2.08
2500MHz	45.35	2500MHz	2.14

地址: 深圳市宝安区航城街道鹤洲中科诺工业园一号楼西面 3 楼

TEL: 0755-85274764 FAX: 0755-85274764



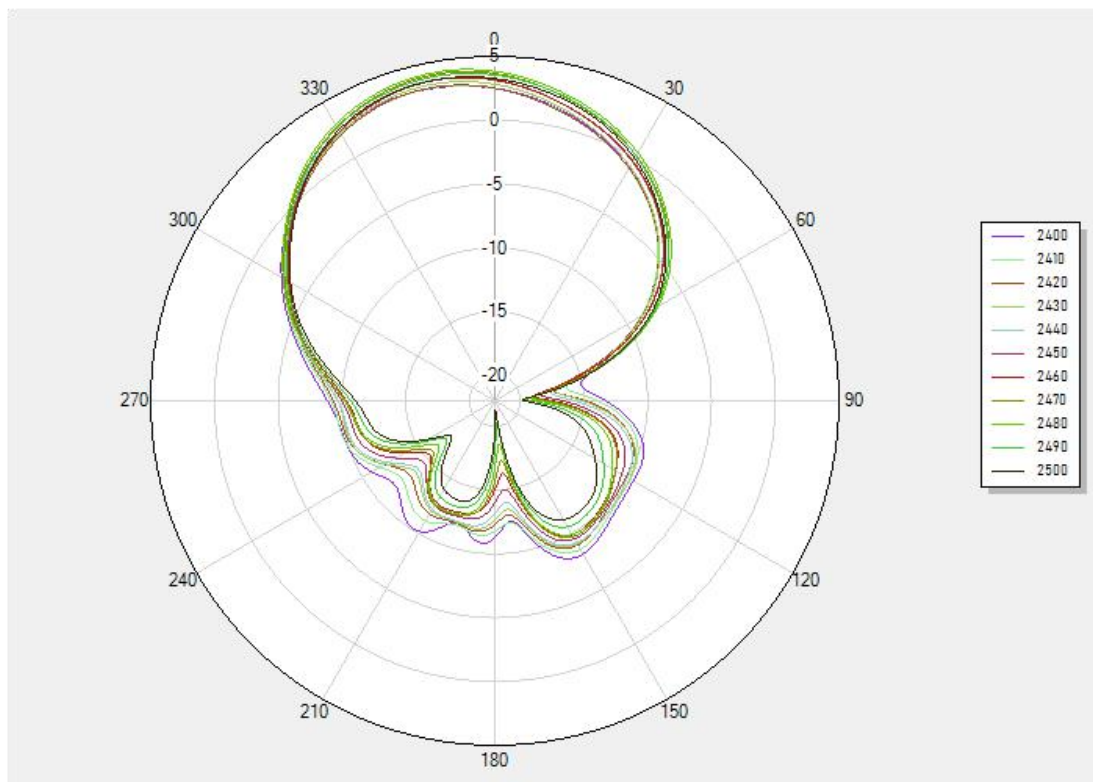
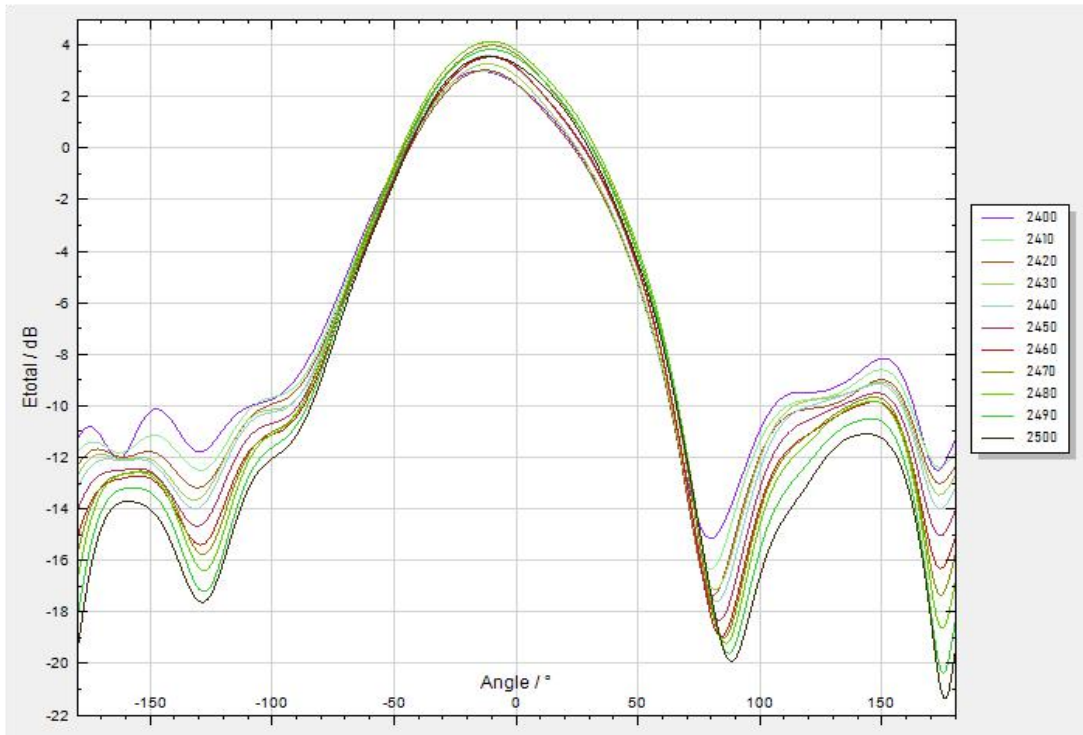
Antenna Sample Confirmation From

深圳健海通天线技术有限公司

广东健博通

证券代码: 831958

2D



地址: 深圳市宝安区航城街道鹤洲中科诺工业园一号楼西面3楼

TEL: 0755-85274764 FAX: 0755-85274764

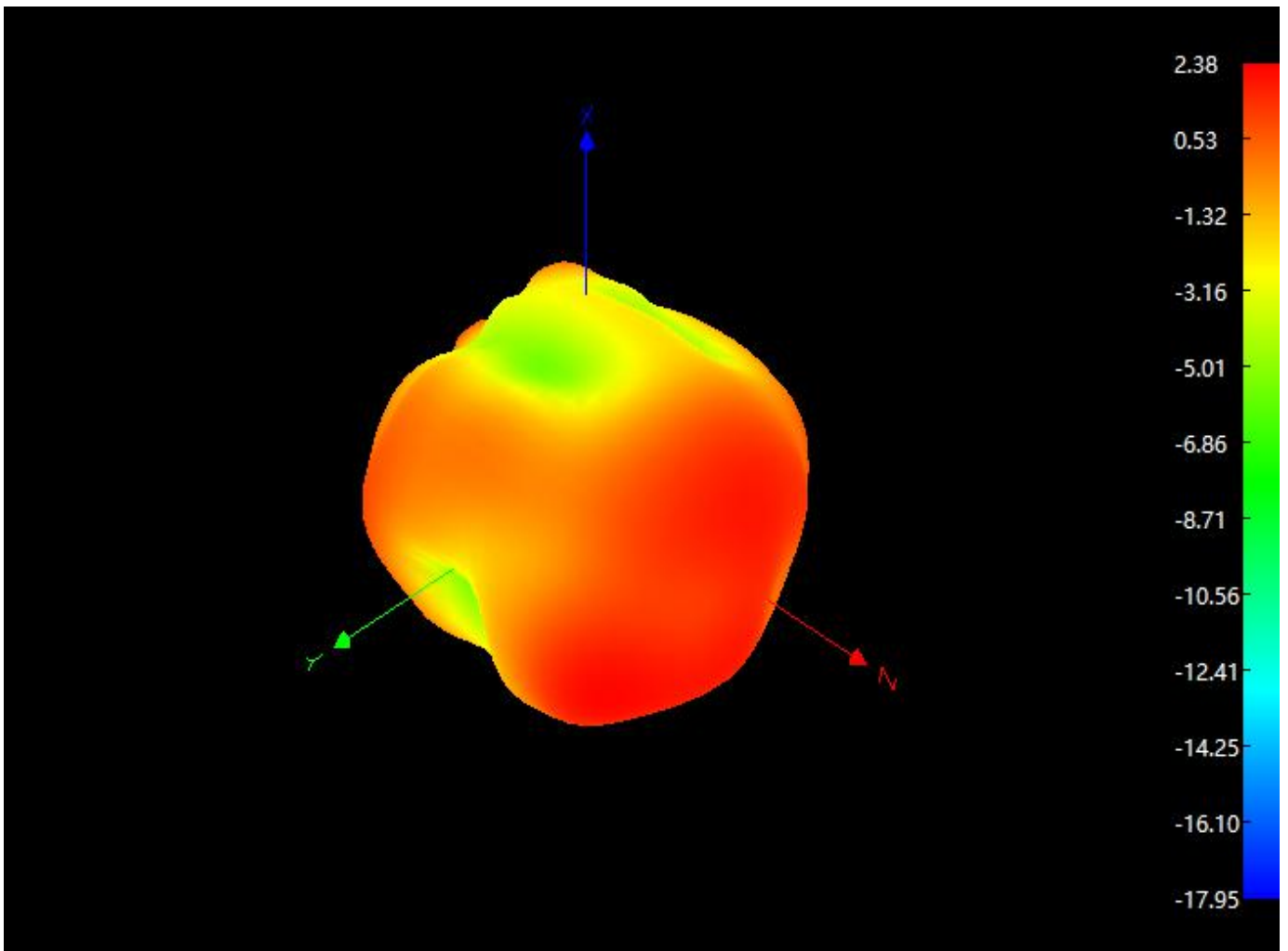


Antenna Sample Confirmation From

深圳健海通天线技术有限公司

广东健博通
证券代码: 831958

3D



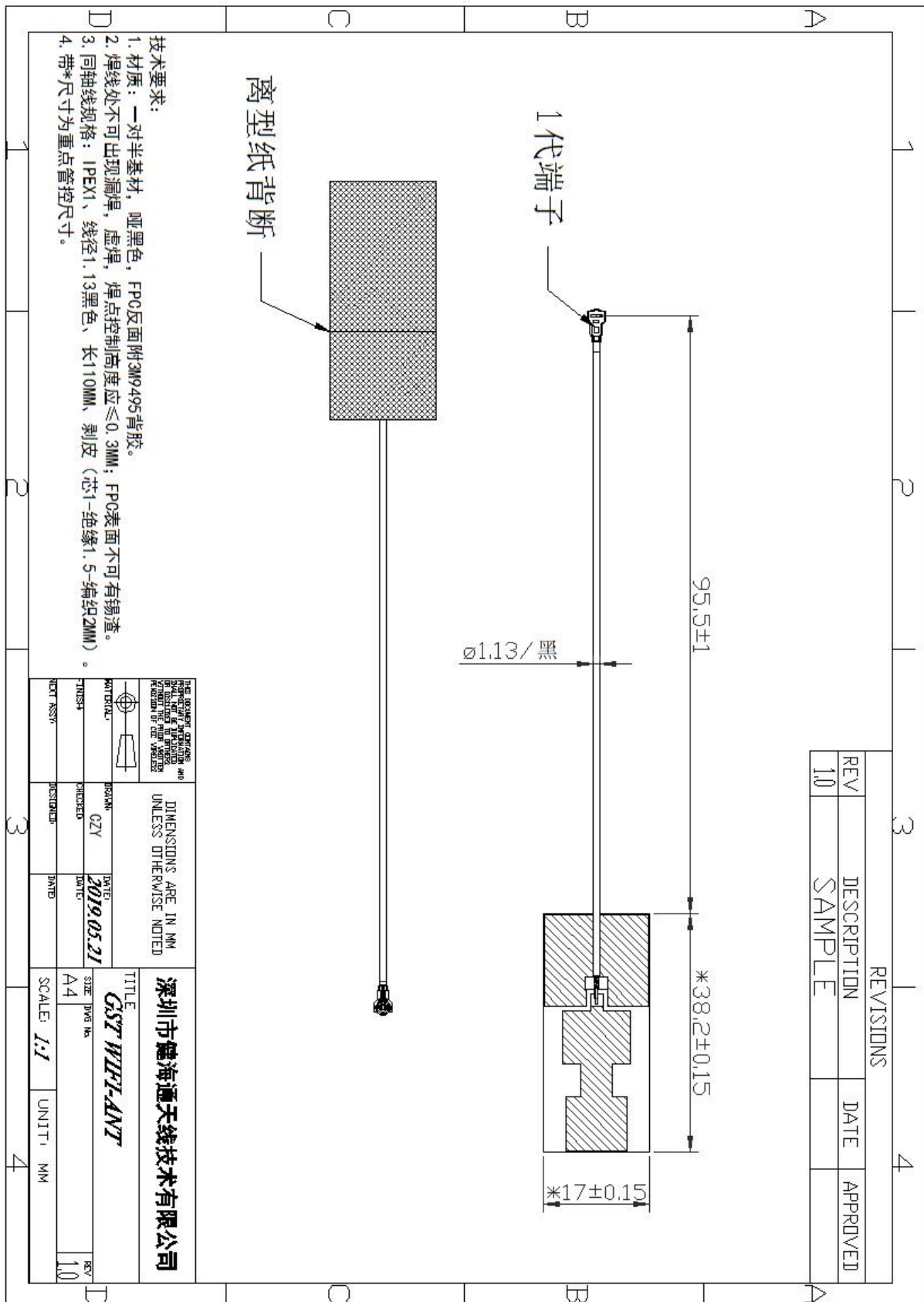


Antenna Sample Confirmation From

深圳健海通天线技术有限公司

广东健博通

证券代码: 831958



地址: 深圳市宝安区航城街道鹤洲中科诺工业园一号楼西面3楼

TEL: 0755-85274764 FAX: 0755-85274764

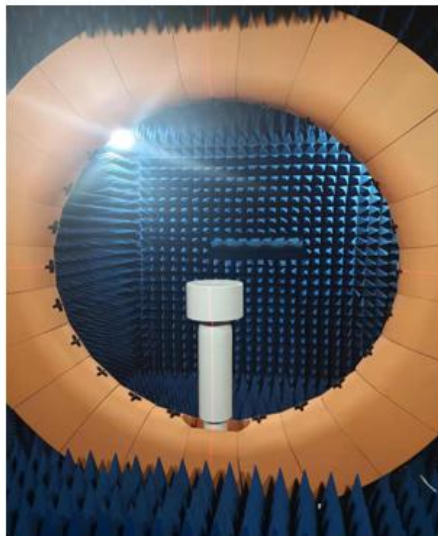


Antenna Sample Confirmation From

深圳健海通天线技术有限公司

广东健博通
证券代码: 831958

Testing equipment and methods





Antenna Sample Confirmation From

深圳健海通天线技术有限公司

广东健博通
证券代码: 831958



地址: 深圳市宝安区航城街道鹤洲中科诺工业园一号楼西面 3 楼
TEL: 0755-85274764 FAX: 0755-85274764