

深圳健海通天线技术有限公司

Shenzhen JianHaitong Antenna Technology Co., LTD

X20 WIFI aerial Datasheet

目 录

1. 产品图纸 product drawing
- 2.尺寸评估报告 Size assessment report
- 3.性能评估报告 Performance evaluation report
- 4.可靠性验证报告 Reliability verification report
- 5.产品包装方式 Product packaging method



Antenna Sample Confirmation From

深圳健海通天线技术有限公司

天线规格书

Antenna Sample Confirmation From

供应商名称 vendor Name	深圳健海通天线技术有限公司 Shenzhen kenhaitong antenna technology co, ltd				
客户名称 customer Name	深圳市云力数码科技有限公司 Shenzhen Yunli Digital Technology Co., LTD				
样品名称 sampleName	X20 WIFI 天线 X20WIFI aerial				
产品型号 part Number	X20扫地机 X20 Robot vacuum cleaner				
样品规格 specificat ion	2.4GWiFi aerial , wire length 150mm				
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
	OK	OK		OK	OK
备注 Remark					
品质审核 QA Audit	张吉雄	工程审核 Engineer Audit	张辉	业务确认 sales Confirm	
以下由客户填写 The following are filed by customer					
客户意见 ccustomer Evaluation					

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

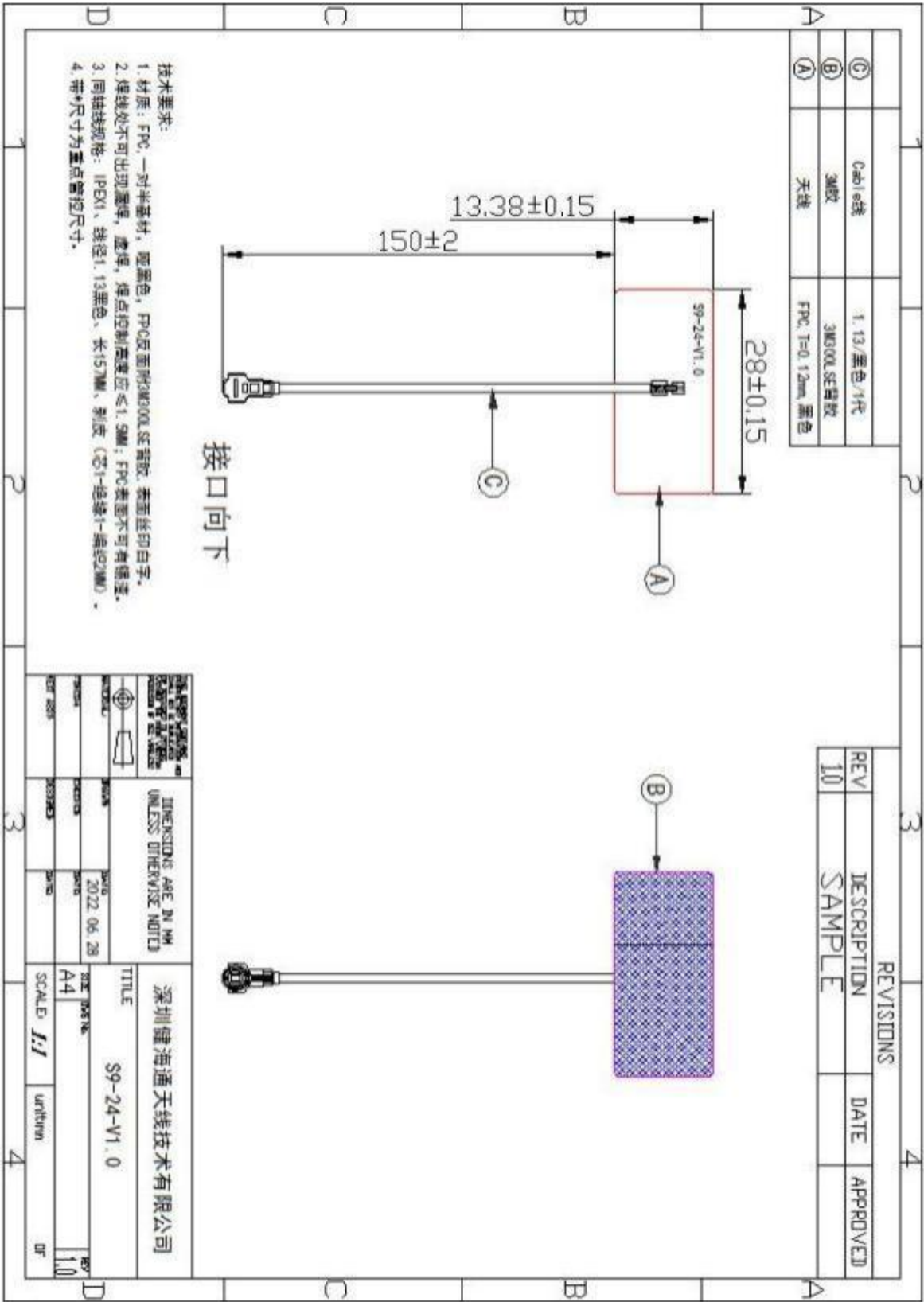
3rd floor, west of No.1 Building, Hezhou Zhonguo Industrial Park, Hangcheng Street, Bao'an District, Shenzhen

TEL: 0755-85274764 FAX: 0755-85274764



深圳健海通天线技术有限公司

产品图纸 (product drawing)



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

尺寸评估报告 Size assessment report

样品尺寸检验报告

Sample size inspection report

DATE: 2023-06-30

机种型号(Machine type): X20 WIFI 天线(X20 WIFI aerial Datasheet)

检测项目 surveillance project		标准 standard	样品检验状况 (值) Sample test status					判定 judge	备注 remarks
			1	2	3	4	5		
结构尺寸 structure size	A1	28±0.15mm	28.02	28.01	28.0	28.0	28.02	PASS	
	A2	13.38±0.15mm	13.39	13.38	13.40	13.38	13.37	PASS	
	A3	150±2mm	149.82	150	149.90	150	150.05	PASS	

核准(approval): CZY

审核(examine and verify): CXM

测试: JXB



Antenna Sample Confirmation From

深圳健海通天线技术有限公司

广东健博通

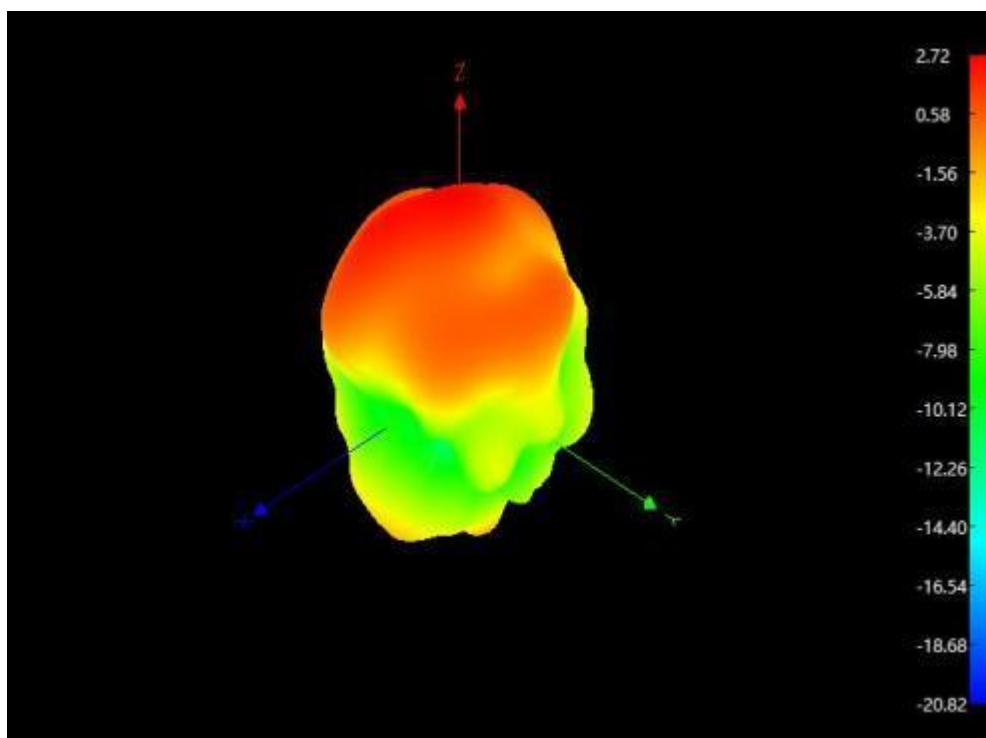
证券代码: 83195

8

Shenzhen JianHaitong Antenna Technology Co., LTD

性能评估报告 (Performance evaluation report)

Frequency / MHz	Efficiency / %	Gain / dB
2400	45.39	2.97
2410	43.65	2.77
2420	44.06	2.72
2430	43.35	2.72
2440	43.25	2.76
2450	39.99	2.41
2460	41.02	2.5
2470	42. 17	2.6
2480	40.64	2.4
2490	40.27	2.3
2500	41.98	2.61



Shenzhen JianHaitong Antenna Technology Co., LTD

可靠性验证报告 (Reliability verification report)

盐雾检测报告 (Salt mist detection report)

产品名称 product name		X20 WIFI 天线 X20WIFI aerial		测试数量 Test the number		5set	
产品料号 number		-		测试标准 testing standard		GB2423.17	
检验日期 DATE		2023.06.30		货品素材 Goods material		FPC+ CBAL+ IPEX	
testing time: 2022.06.29-2022.06.30							
测试项目 test project	要求标准 standard	实际数值 Actual numerical value	判定 judge	测试项目 test project	要求标准 standard	实际数值 Actual numerical value	判定 judge
测试仪器规格 Test instrument specifications	KD-60	KD-60	OK	测试时间 testing time	48H	48H	OK
盐雾测试类型 Salt mist test type	NSS 中性 neutral	NSS 中性 neutral	OK	盐雾箱温度 temperature	35℃	35℃	OK
盐水 PH 值 Saline pH value	6.5-7.2	6.5-7.2	OK	盐雾沉降量 (H.80C) Salt mist settlement	1-2ml	1.8ml	OK
喷雾方式 Spray way	连续喷雾 Continuou s spray	连续喷雾 Continuou s spray	OK	货品材质 material quality	FPC	FPC	OK
盐水成份 Saline ingredients	5%NaCl	5%NaCl	OK	压缩空气节压力 Compressed air joint pressure	1±0.1KG/CM2	1	OK
饱和温度 saturation temperature	47℃	47℃	OK	试样放置角度 Place the Angle of the sample	45 °	45 °	OK
测试观察时间 Test observation time	观察现象 Observe the phenomenon						
4H	无异常 NA						
8H	无异常 NA						
12H	无异常 NA						
16H	无异常 NA						
20H	无异常 NA						
24H	无异常 NA						
判定标准: 依国标 5944-86 评级方法判定, 9 级以上为合格 Judgment standard: according to the national standard 5944-86 rating method judgment, grade 9 or above is qualified							
最终判定结果 Determine the result	合格 eligibility					不合格 unqualified	
测试人员 tester	CGL		审核 examine and	CXM		审批 examine and approve	JXB