

深圳市华康邦电子有限公司
HUA KANG BANG ELECTRICAL CO. LTD

樣品承認書

SAMPLE APPROVAL SHEET

客户名称 (CUSTOMER) : 旺家

貨物名稱 (PRODUCT NAME) : 天线

料號 (MODEL NO.) : R10.1101.286

客戶型號 (CUSTOMER'S MODEL NO.) : S800

送样数量 (QUANTITY) :

日期 (DATE) : 2022.12.12

內容:

1. 產品規格書 (SPECIFICATION)

2. 頻圖 (RESPONSE CURVE)

3. 圖 (MECHANICAL DRAWING)

设计	审核	批准
客戶承認印章		

ADD: 深圳市龙华新区龙华街道华韵路 1 号金博龙工业园 A 栋 4 楼 410-411

TEL: 0755-83582561 E-mail: 772104058@qq.com

深圳市华康邦电子有限公司

目 录

- 1、 封面
- 2、 目录
- 3、 无源测试数据
- 4、 S800-天线测试报告
- 5、 样品尺寸检测报告
- 6、 规格书（包含 2D 图纸注明关键管控尺寸）
- 7、 全尺寸测量报告
- 8、 天线摆放位置及包装尺寸

无源测试数据

2400-2500MHZ Efficiency-带主板			
Frequency	Efficiency	Frequency	Gain. dBi
2400MHz	33%	2400MHz	0. 11
2405MHz	33%	2405MHz	0. 26
2410MHz	34%	2410MHz	0. 46
2415MHz	34%	2415MHz	0. 55
2420MHz	34%	2420MHz	0. 55
2425MHz	34%	2425MHz	0. 66
2430MHz	35%	2430MHz	0. 79
2435MHz	36%	2435MHz	0. 90
2440MHz	36%	2440MHz	0. 95
2445MHz	36%	2445MHz	0. 94
2450MHz	37%	2450MHz	1. 00
2455MHz	38%	2455MHz	1. 11
2460MHz	40%	2460MHz	1. 32
2465MHz	40%	2465MHz	1. 42
2470MHz	41%	2470MHz	1. 47
2475MHz	41%	2475MHz	1. 56
2480MHz	43%	2480MHz	1. 75
2485MHz	45%	2485MHz	1. 98
2490MHz	46%	2490MHz	2. 13
2495MHz	47%	2495MHz	2. 25
2500MHz	46%	2500MHz	2. 13



S800-天线测试报告

日期：2023-10-10

（一）项目图



（二）天线匹配电路

（1）WIFI 天线匹配

无更改

（三）天线有源调试数据：

1#机器无拆复测				
	Band	Channel	自由空间	
			TRP	TIS
WIFI2.4G	802.11b : 11Mbps	1	14.10	-78.54
		7	13.82	-80.24
		13	14.27	-82.06
		AVE	14.06	-80.28
WIFI2.4G	802.11g : 54Mbps	1	11.60	-65.74
		7	11.74	-66.92
		13	12.19	-68.21
		AVE	11.84	-66.96
WIFI2.4G	802.11n : MCS7	1	11.57	-61.64
		7	11.76	-63.66
		13	12.23	-64.96
		AVE	11.85	-63.42

（四）环境处理：

无环境处理

（五）概述：

以上为客供机器，无拆机状态的天线复测数据，机器无环境处理。

样品尺寸检验报告

机种型号 S800 材质：

日期：2022-12-11

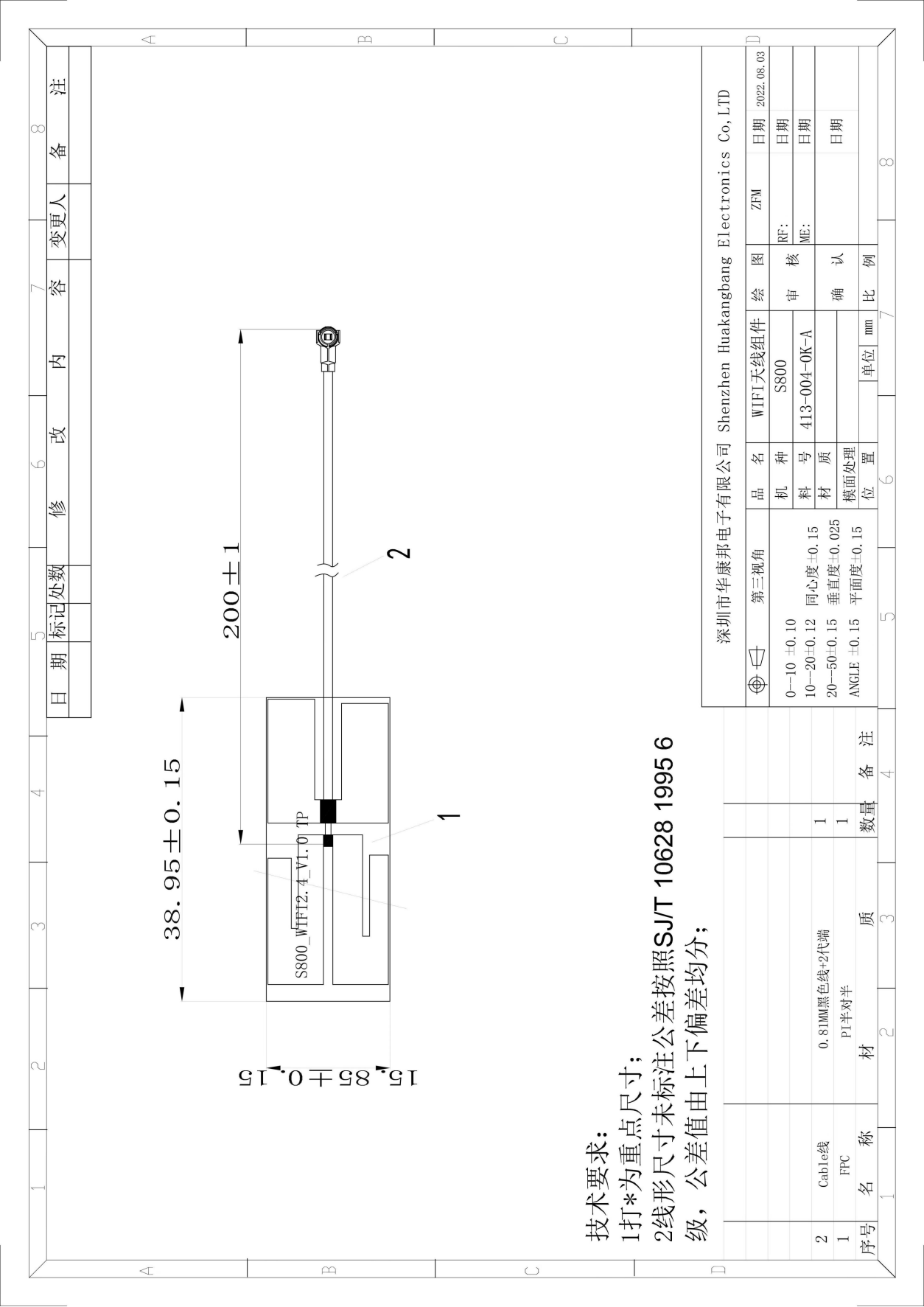
检测项目		标准		样品检验状况（值）						判定
				1	2	3	4	5		
外观	擦伤	依据成品 检验规范	公差					√		合格
	刮伤							√		合格
	污渍							√		合格
	变型							√		合格
	其他							√		合格
结构尺寸	A1	39.95	±0.15mm	39.94	39.91	39.99	39.98		MAIN	合格
	A2	15.85	±0.15mm	15.77	15.81	15.88	15.86			合格
	A3	200	±1mm	201	200.8	199	200.5		WBG	合格
	A4									合格
										合格
										合格

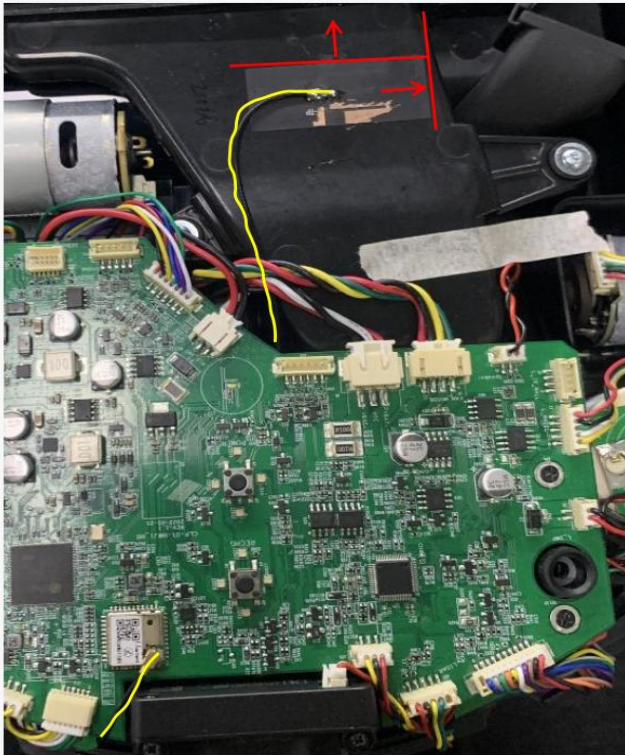
核准：李道平

审核：苏洁娇

测试：张柠婷

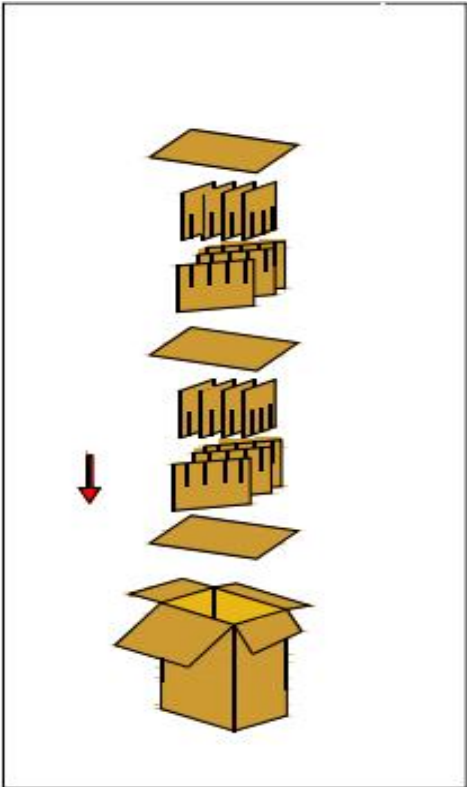
天线尺寸图:





如右图所示：
图中红色标识为天线粘贴基准角，粘贴天线时，天线请与图中箭头位置的壳料边，保持平行，以便保证天线一致性。

包装方式:



公 司	深圳市华康邦电子有限公司		
客 户 名 称	旺家		
物 料 编 码			
内 部 料 号	413-004-0K-A		
物 料 名 称	S800-FPC天线		
数 量	1PCS	规格	1PCS
检 验	OK	备注	
		日期	2022.12.11