



东莞市千木电子科技有限公司

Qianmu Electronics Technology Co. Ltd

Sample acknowledgment letter

client:	Zhuhai Guangtai Electronics Co.,Ltd.
Product name:	<u>External antenna</u>
Date:	<u>2021-6-23</u>

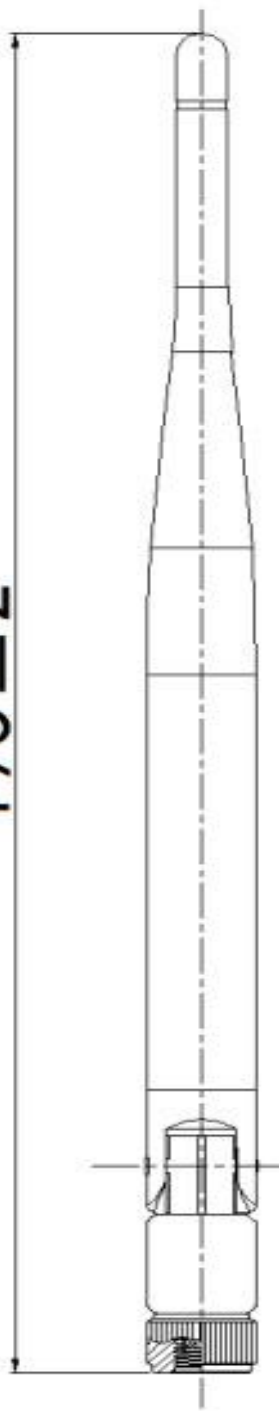
TEL : 0769-88002357 FAX: 0769-88002357

E-mail:276974640@qq.com

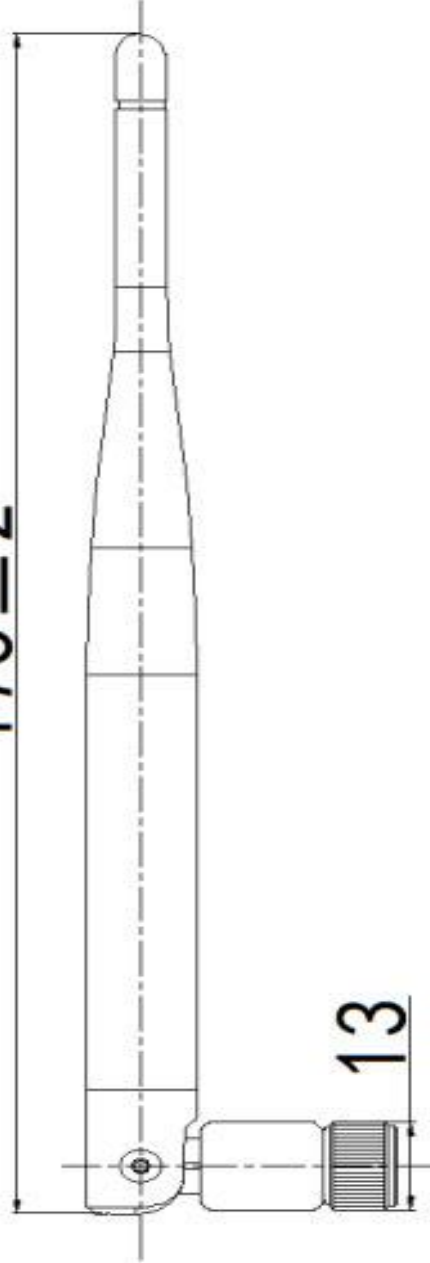
<http://qianmugps.1688.com>

图号	图名	比例	材料	数量	备注
01	5.8G天线	1:1	铜	1	
02	5.8G天线	1:1	铜	1	
03	5.8G天线	1:1	铜	1	
04	5.8G天线	1:1	铜	1	
05	5.8G天线	1:1	铜	1	
06	5.8G天线	1:1	铜	1	
07	5.8G天线	1:1	铜	1	
08	5.8G天线	1:1	铜	1	
09	5.8G天线	1:1	铜	1	
10	5.8G天线	1:1	铜	1	
11	5.8G天线	1:1	铜	1	
12	5.8G天线	1:1	铜	1	
13	5.8G天线	1:1	铜	1	
14	5.8G天线	1:1	铜	1	
15	5.8G天线	1:1	铜	1	
16	5.8G天线	1:1	铜	1	
17	5.8G天线	1:1	铜	1	
18	5.8G天线	1:1	铜	1	
19	5.8G天线	1:1	铜	1	
20	5.8G天线	1:1	铜	1	
21	5.8G天线	1:1	铜	1	
22	5.8G天线	1:1	铜	1	
23	5.8G天线	1:1	铜	1	
24	5.8G天线	1:1	铜	1	
25	5.8G天线	1:1	铜	1	
26	5.8G天线	1:1	铜	1	
27	5.8G天线	1:1	铜	1	
28	5.8G天线	1:1	铜	1	
29	5.8G天线	1:1	铜	1	
30	5.8G天线	1:1	铜	1	
31	5.8G天线	1:1	铜	1	
32	5.8G天线	1:1	铜	1	
33	5.8G天线	1:1	铜	1	
34	5.8G天线	1:1	铜	1	
35	5.8G天线	1:1	铜	1	
36	5.8G天线	1:1	铜	1	
37	5.8G天线	1:1	铜	1	
38	5.8G天线	1:1	铜	1	
39	5.8G天线	1:1	铜	1	
40	5.8G天线	1:1	铜	1	
41	5.8G天线	1:1	铜	1	
42	5.8G天线	1:1	铜	1	
43	5.8G天线	1:1	铜	1	
44	5.8G天线	1:1	铜	1	
45	5.8G天线	1:1	铜	1	
46	5.8G天线	1:1	铜	1	
47	5.8G天线	1:1	铜	1	
48	5.8G天线	1:1	铜	1	
49	5.8G天线	1:1	铜	1	
50	5.8G天线	1:1	铜	1	
51	5.8G天线	1:1	铜	1	
52	5.8G天线	1:1	铜	1	
53	5.8G天线	1:1	铜	1	
54	5.8G天线	1:1	铜	1	
55	5.8G天线	1:1	铜	1	
56	5.8G天线	1:1	铜	1	
57	5.8G天线	1:1	铜	1	
58	5.8G天线	1:1	铜	1	
59	5.8G天线	1:1	铜	1	
60	5.8G天线	1:1	铜	1	
61	5.8G天线	1:1	铜	1	
62	5.8G天线	1:1	铜	1	
63	5.8G天线	1:1	铜	1	
64	5.8G天线	1:1	铜	1	
65	5.8G天线	1:1	铜	1	
66	5.8G天线	1:1	铜	1	
67	5.8G天线	1:1	铜	1	
68	5.8G天线	1:1	铜	1	
69	5.8G天线	1:1	铜	1	
70	5.8G天线	1:1	铜	1	
71	5.8G天线	1:1	铜	1	
72	5.8G天线	1:1	铜	1	
73	5.8G天线	1:1	铜	1	
74	5.8G天线	1:1	铜	1	
75	5.8G天线	1:1	铜	1	
76	5.8G天线	1:1	铜	1	
77	5.8G天线	1:1	铜	1	
78	5.8G天线	1:1	铜	1	
79	5.8G天线	1:1	铜	1	
80	5.8G天线	1:1	铜	1	
81	5.8G天线	1:1	铜	1	
82	5.8G天线	1:1	铜	1	
83	5.8G天线	1:1	铜	1	
84	5.8G天线	1:1	铜	1	
85	5.8G天线	1:1	铜	1	
86	5.8G天线	1:1	铜	1	
87	5.8G天线	1:1	铜	1	
88	5.8G天线	1:1	铜	1	
89	5.8G天线	1:1	铜	1	
90	5.8G天线	1:1	铜	1	
91	5.8G天线	1:1	铜	1	
92	5.8G天线	1:1	铜	1	
93	5.8G天线	1:1	铜	1	
94	5.8G天线	1:1	铜	1	
95	5.8G天线	1:1	铜	1	
96	5.8G天线	1:1	铜	1	
97	5.8G天线	1:1	铜	1	
98	5.8G天线	1:1	铜	1	
99	5.8G天线	1:1	铜	1	
100	5.8G天线	1:1	铜	1	

195±2



173±2



13

- 技术要求，
1. 所有单位尺寸为mm。
 2. 材料：SMA 公头公针
 3. 表面无脏污，油污，刮伤等
 4. 所有尺寸标注前有*符号的为管控尺寸。

东莞市千木电子科技有限公司				名称 5.8G天线	
单位	比例	材料	数量	审核	批准
mm	1:1				
数量	颜色	设计	检验	审核	批准
1					
制图				审核	
修改				修改	
第 1 页				共 1 页	

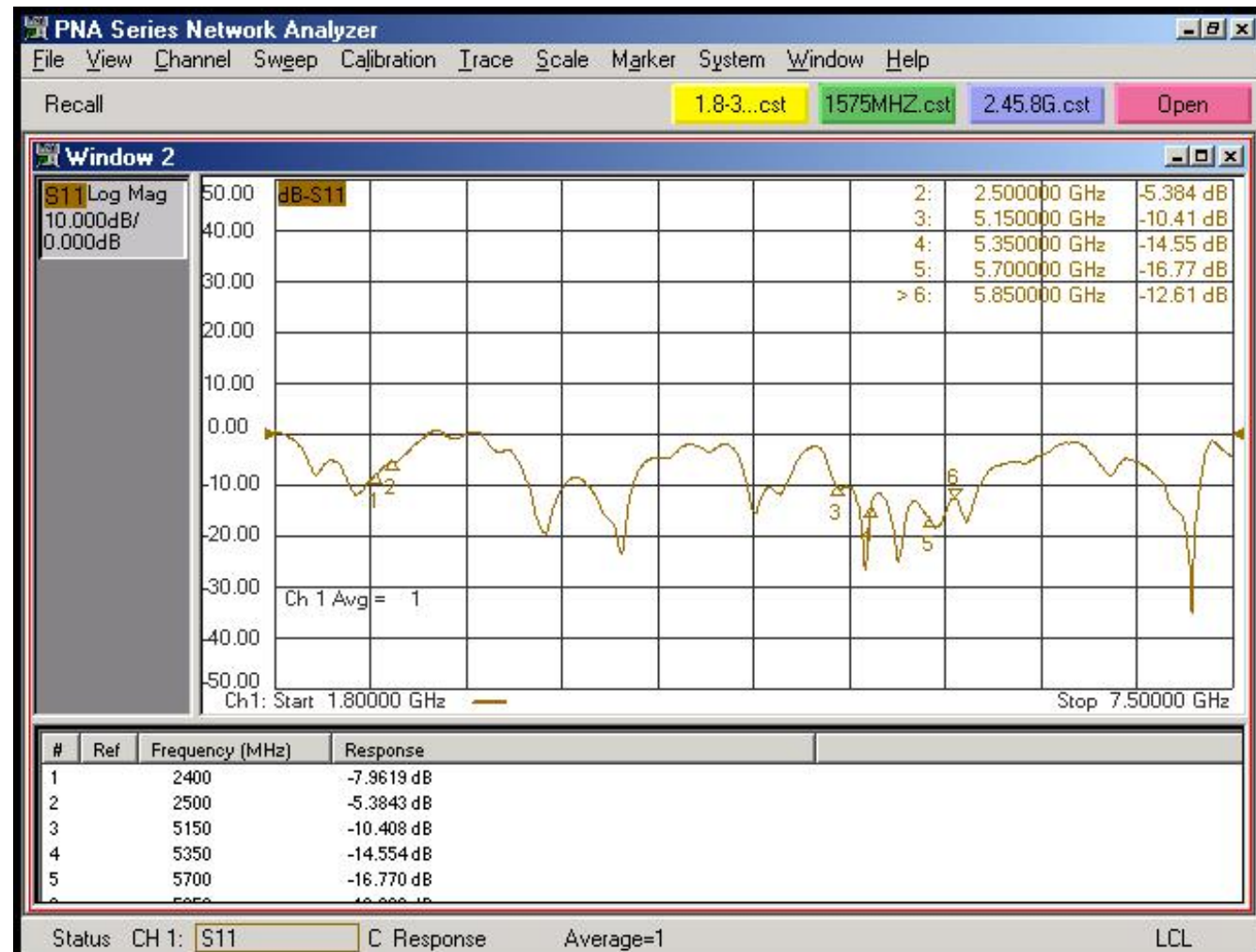
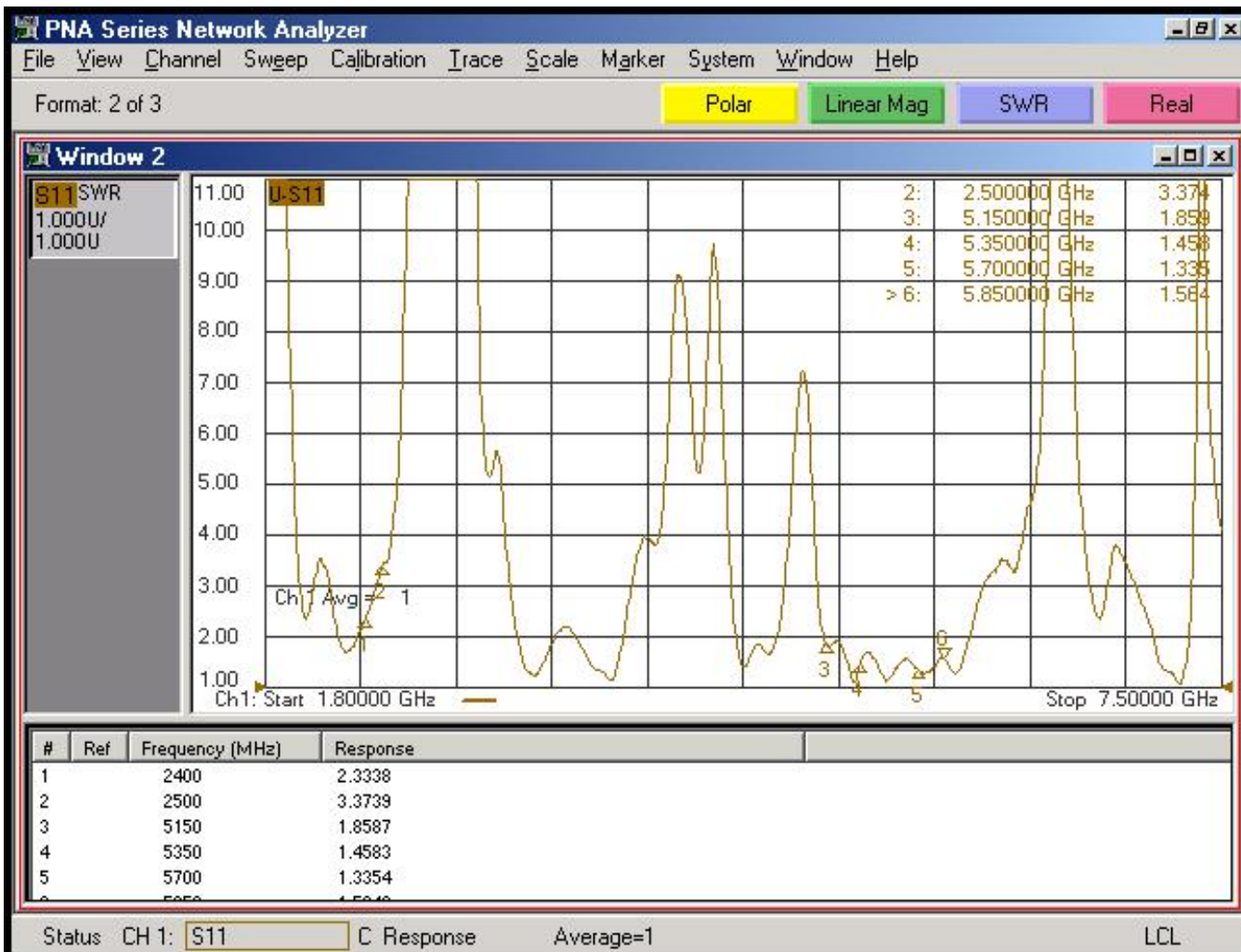
1.

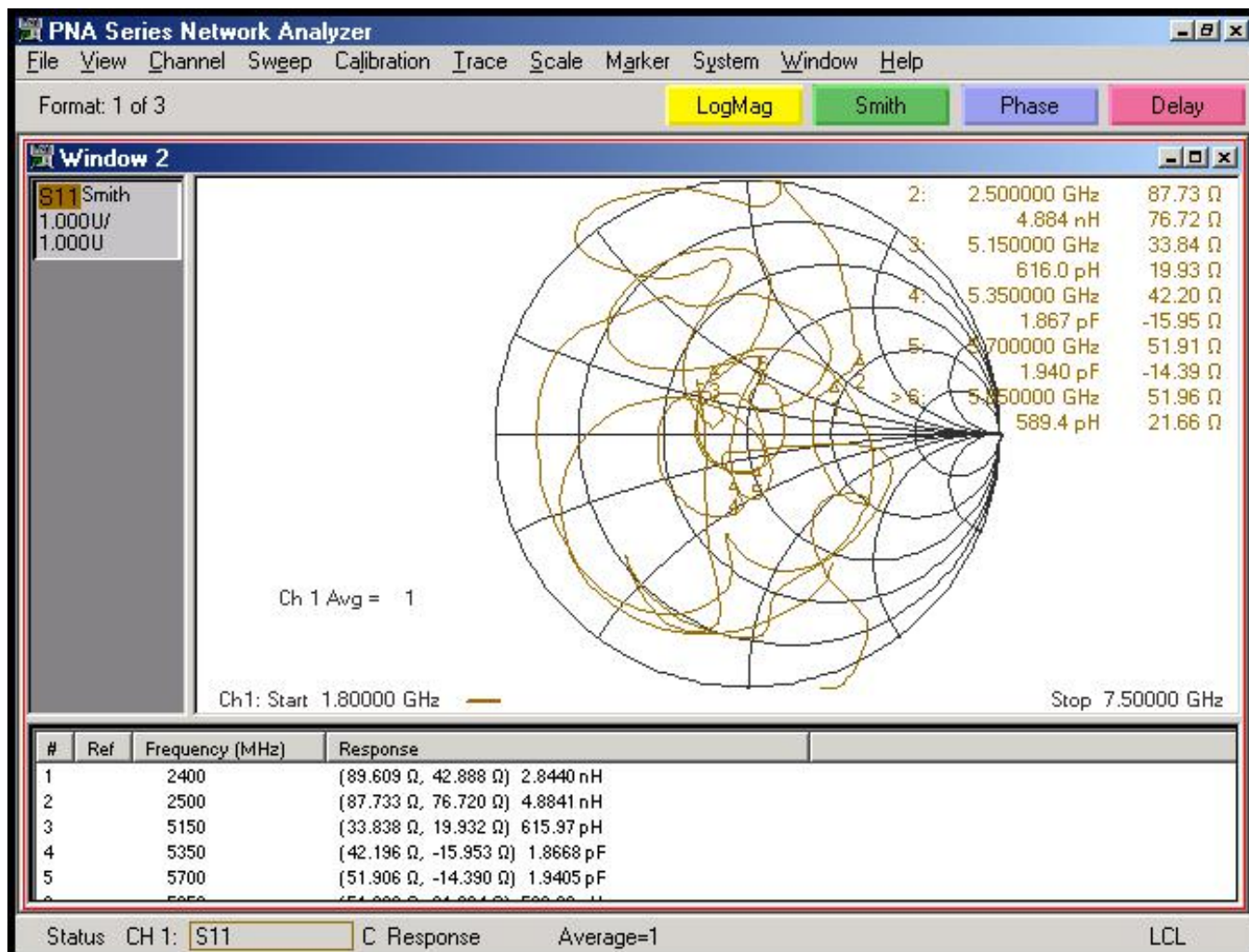
NO.	ITEMS	DETAILS
1	model	5.8G 胶棒天线5.8G glue stick antenna
2	frequency	5150-5850MHz
3	VSWR	≤2.0
4	GAIN	5dBi
5	impedance	50Ω
6	Antenna type	胶棒天线glue stick antenna
7		
8	Antenna photo	

2 产品电性能测试数据：2 Product electrical performance test data：

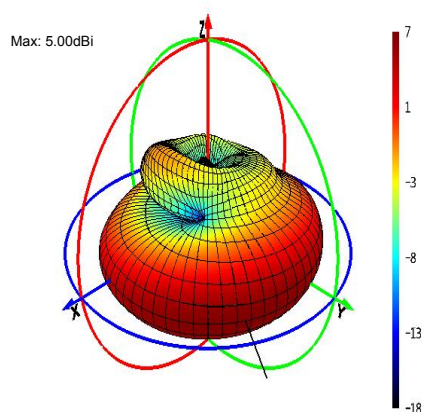
产品的 S11 图：S11 picture of the product
(单天线测试没有在整机中) Single antenna test is not included in the whole machine

Marker	5150MHz	5350MHz	5700MHz	5850MHz
Return loss	-10.4	-14.5	-16.7	-12.6
VSWR	1.8	1.4	1.3	1.5





5200 MHz



frequency 频率 (MHz)	gain 增益 (dBi)
5100	4.17
5150	4.55
5200	5.00
5250	4.38
5300	3.3
5350	4.31
5400	4.42
5450	3.24
5500	4.81
5550	4.22
5600	4.07
5650	4.43
5700	5.00
5750	4.43
5800	4.99
5850	4.39
5900	4.05

5700 MHz

