

产品规格书

SPECIFICATION

客户：
CUSTOMER：

供应商：
SUPPLIER：

产品名称：黑色外置197MM可折天线（5.8G）
DESCRIPTION：

产品编码：
MATERIAL CODE:

供应商产品名称：黑色外置197MM可折天线（5.8G）
SUPPLIER PRODUCT NAME:

供应商物料编码：
SUPPLIER MATERIAL CODE:

日期：2024.3.29
DATE:

供应商 SUPPLIER		
拟制 PREPARED BY	审核 CHECKED BY	批准 APPROVED BY

客户 CUSTOMER		
承认 ACCEPTED BY	审核 CHECKED BY	批准 APPROVED BY

备注：承认盖章后请回复一份承认书或复印件给我司，其余由贵公司存档。
REMARK: Please send us one or copy of this approval with stamp after accepting,other copies filed by the customer.

地址:ADD:

邮编Postal code：
电话Tel:0755- 传真Fax:0755-
Http:

修订履历

REVISION HISTORY

[illegible]

目录
CONTENT

一.封面.....1

二.修订履历.....2

三.目录.....3

四.产品参数.....4

五.工程图.....5

六.暗室测试报告.....6

七.试验检测.....12

八.环境监测.....13

九.盐雾测试报告.....14

十.包装说明报告.....14

十一.环保报告.....15

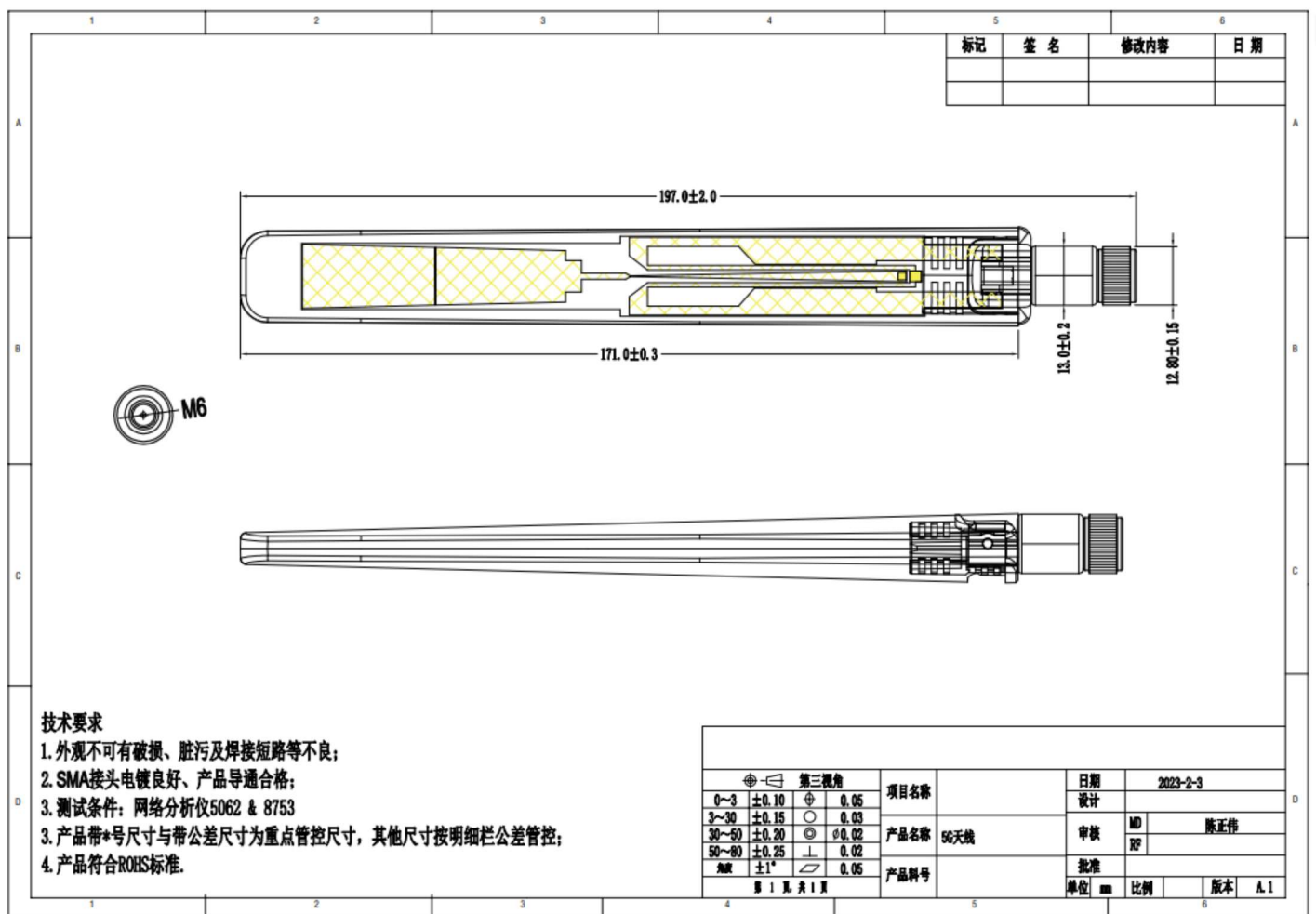
四. 产品参数

2.4G双频橡胶天线

表1			
NO	项目	特性	实验室允许附加误差
4.1.1	接收频率范围	5.8G	——
4.1.2	电压驻波比	对比波形	——
4.1.3	方向性	Omni-directional	——
4.1.4	Radiating element	1/4 Ware Helical	——
4.1.5	线化方式	Linear Vertical	——
4.1.6	功率	1W	——
4.1.7	特性阻抗	50 OHM	——
4.1.8	接头型号	RP-SMA	——
4.1.9	重量		±0.3g

五. 工程图

1、2. 4G双频橡胶天线



2、驻波图



六：暗室测试报告

Test Point ID	Freq. (MHz)	TRP (dBm)	Gain (dBi)	Directivity (dBi)	Efficiency (%)	Efficiency (dB)	Max (dBm)	Theta of Max	Phi of Max	Min (dBm)	Theta of Min	Phi of Min	AVG (dBm)	Max/Min (dB)	Max/AVG (dB)	Min/AVG (dB)
56	5650.0	5650.00	4.95	6.31	73.1%	-1.36	4.95	150	105	-16.25	135	315	-1.17	21.21	6.13	-15.08
57	5660.0	5660.00	4.94	6.50	69.9%	-1.56	4.94	150	105	-16.61	135	315	-1.40	21.55	6.34	-15.21
58	5670.0	5670.00	4.95	6.43	71.1%	-1.48	4.95	150	105	-14.27	135	315	-1.39	19.22	6.34	-12.89
59	5680.0	5680.00	5.60	6.75	76.8%	-1.15	5.60	150	105	-16.62	180	90	-1.02	22.21	6.62	-15.60
60	5690.0	5690.00	6.17	7.12	80.4%	-0.95	6.17	150	105	-15.64	135	30	-0.77	21.81	6.94	-14.87
61	5700.0	5700.00	6.37	7.64	74.7%	-1.27	6.37	150	105	-15.62	135	30	-1.11	21.99	7.48	-14.51
62	5710.0	5710.00	6.41	7.86	71.6%	-1.45	6.41	150	105	-14.99	135	315	-1.32	21.40	7.73	-13.67
63	5720.0	5720.00	7.12	8.02	81.2%	-0.90	7.12	150	105	-13.30	135	315	-0.86	20.42	7.98	-12.43
64	5730.0	5730.00	7.12	7.95	82.7%	-0.83	7.12	150	105	-14.35	165	330	-0.82	21.46	7.94	-13.52
65	5740.0	5740.00	7.02	8.23	75.6%	-1.22	7.02	150	105	-16.00	165	330	-1.18	23.02	8.20	-14.82
66	5750.0	5750.00	7.32	8.53	75.6%	-1.21	7.32	150	105	-17.87	135	30	-1.21	25.19	8.53	-16.66
67	5760.0	5760.00	7.66	8.77	77.5%	-1.11	7.66	150	105	-18.07	135	30	-1.09	25.73	8.76	-16.97
68	5770.0	5770.00	7.54	8.71	76.4%	-1.17	7.54	150	105	-13.63	60	300	-1.26	21.17	8.80	-12.37
69	5780.0	5780.00	7.12	8.52	72.4%	-1.40	7.12	150	105	-16.58	60	300	-1.52	23.70	8.64	-15.06
70	5790.0	5790.00	6.66	8.41	66.8%	-1.75	6.66	150	105	-19.08	165	330	-1.88	25.74	8.54	-17.19
71	5800.0	5800.00	6.36	8.28	64.4%	-1.91	6.36	150	105	-18.06	165	330	-2.02	24.42	8.39	-16.04
72	5810.0	5810.00	6.72	8.70	63.4%	-1.98	6.72	150	105	-17.72	135	45	-2.02	24.43	8.74	-15.69
73	5820.0	5820.00	6.77	8.83	62.2%	-2.06	6.77	150	105	-18.22	135	30	-2.14	24.99	8.91	-16.08
74	5830.0	5830.00	7.00	8.78	66.4%	-1.78	7.00	150	105	-18.42	135	30	-1.89	25.42	8.89	-16.54
75	5840.0	5840.00	6.84	8.50	68.2%	-1.66	6.84	150	105	-16.19	60	330	-1.82	23.03	8.65	-14.37
76	5850.0	5850.00	6.52	8.26	66.9%	-1.75	6.52	150	105	-14.48	0	60	-1.87	21.00	8.39	-12.61
77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

部分频段的苹果及方向图5. 8GHZ

