



SPECIFICATION FOR APPROVAL

品名 (Item name) : 4GRubber rod antenna/4G 胶棒天线
698MHz~960MHz/1710MHz~2700MHz-2.22dBi-SMA母针-Φ10×108.5mm-White--40℃--+85℃
型号 (Vender Part No) : WTTX230130B
客户物料代码 (Customer Part No) : A6040442
承认版本号 (Revision) : A/0
日期 (Date) : 2023-10-23

吴通控股集团股份有限公司

WUTONG HODLING GROUP CO., LTD.

地址: 江苏省苏州市相城经济开发区漕湖街道太东路 2596 号

Address: No. 2596, Taidong road, Caohu street, Xiangcheng Economic development zone, Suzhou city,
Jiangsu Province

电话(The phone) : 0512-83952295 传真 (Fax) : 0512-65461778

Email: yuanyi@cnwutong.com Web: [Http://www.cnwutong.com](http://www.cnwutong.com)

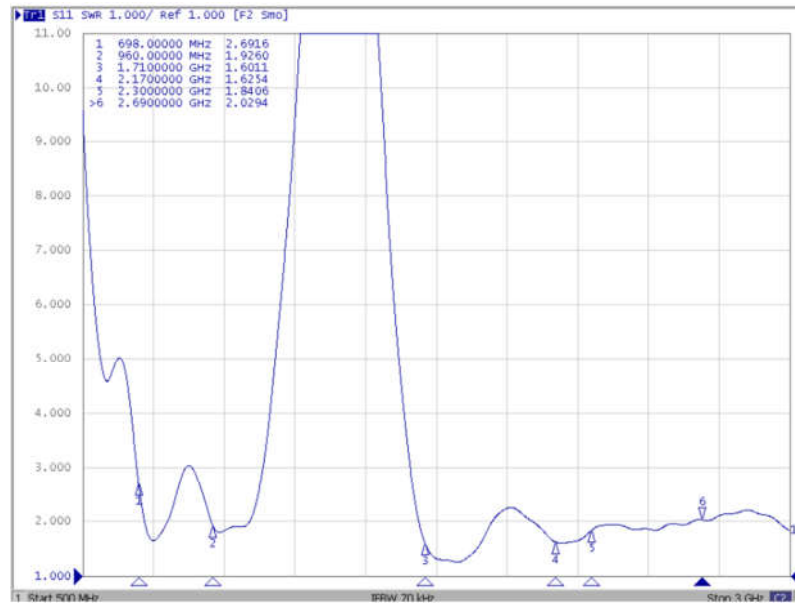


Test Reports

Electrical Properties	
Frequency/频率	698~960MHz 1710~2700MHz
Impedance/阻抗	50 Ω
V.S. W . R/驻波	≤ 3.0 (Test line length 1m)
Gain (Peak)/增益	2.22dBi
Return loss/回波损耗	≤ -6 dB (Test line length 1m)
Polarization/极化方式	Vertical
Connector/连接器	RP-SMA
Physical Properties	
Antenna Material/天线材料	TPE/PC/PC+PBT
Total length/总长	108.5 $\pm$ 3mm
Operating Temp/工作温度	-40 $^{\circ}$ C~85 $^{\circ}$ C
Storage Temp/存储温度	-40 $^{\circ}$ C~85 $^{\circ}$ C



A	B	C	D	E	F	G
产品发展历史表						1
版次						ECN编号
X1						2023/10/18
INITIAL RELEASE						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						
61						
62						
63						
64						
65						
66						
67						
68						
69						
70						
71						
72						
73						
74						
75						
76						
77						
78						
79						
80						
81						
82						
83						
84						
85						
86						
87						
88						
89						
90						
91						
92						
93						
94						
95						
96						
97						
98						
99						
100						
101						
102						
103						
104						
105						
106						
107						
108						
109						
110						
111						
112						
113						
114						
115						
116						
117						
118						
119						
120						
121						
122						
123						
124						
125						
126						
127						
128						
129						
130						
131						
132						
133						
134						
135						
136						
137						
138						
139						
140						
141						
142						
143						
144						
145						
146						
147						
148						
149						
150						
151						
152						
153						
154						
155						
156						
157						
158						
159						
160						
161						
162						
163						
164						
165						
166						
167						
168						
169						
170						
171						
172						
173						
174						
175						
176						
177						
178						
179						
180						
181						
182						
183						
184						
185						



Freq. (MHz)	698	750	800	850	900	960	1700	1900	2100	2300	2500	2700
Gain(dBi)	1.06	0.97	0.82	0.92	1.03	1.14	2.02	2.08	1.96	2.11	2.15	2.22
Effi(%)	45.96	42.24	40.79	41.62	43.66	46.44	58.59	59.81	58.05	60.92	61.01	62.64

