

产品名称 Product Type

WIFI内置天线

型号 Model Type

XSZYRJ5224-108

长度 Lenght

108 ± 1mm

最大直径 Max Diameter

ø5.2mm

最小直径 Min diameter

ø1.13 ± 0.5mm

接口 Connector

IPEX

雷电保护 Lightning protection

直流接地

频率范围 Frequency Range

2.4-2.5GHz

输入阻抗 Impedance

50Ω

驻波比 VSWR

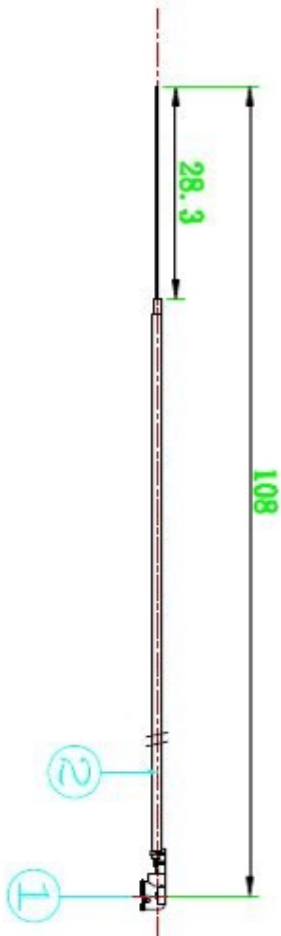
1.5MAX

Temperature

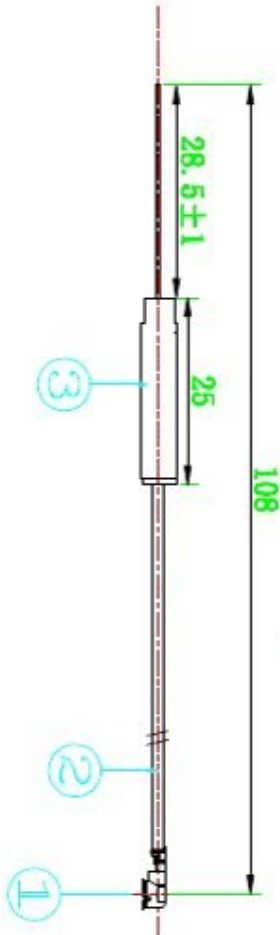
-40℃

+90℃

NAME	NO.	REV	FILE 号	REVISION
记号	更改日期	更改人	更改序号	备注
△				
△				



拉力不大于8N



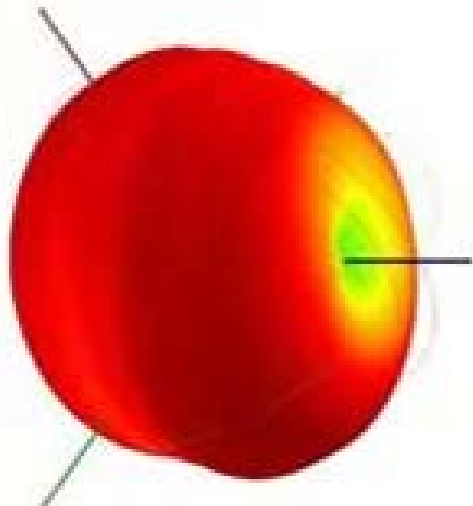
③	天线振子	黄铜Ø5.2*24.5
②	同轴线	RF1.13黑色同轴电缆108mm±0.05
①	接口	RF1.13一代端子
1	WIFI内置天线	
2	XSZYRJ5224-108	
3	JS	
4	2020031301	
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
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		

ITEM NO.	DESCRIPTION	QTY	UNIT	REMARKS
1	WIFI内置天线	1	个	
2	XSZYRJ5224-108	1	个	
3	JS	1	个	
4	2020031301	1	个	
5		1	个	
6		1	个	
7		1	个	
8		1	个	
9		1	个	
10		1	个	
11		1	个	
12		1	个	
13		1	个	
14		1	个	
15		1	个	
16		1	个	
17		1	个	
18		1	个	
19		1	个	
20		1	个	
21		1	个	
22		1	个	
23		1	个	
24		1	个	
25		1	个	
26		1	个	
27		1	个	
28		1	个	
29		1	个	
30		1	个	
31		1	个	
32		1	个	
33		1	个	
34		1	个	
35		1	个	
36		1	个	
37		1	个	
38		1	个	
39		1	个	
40		1	个	
41		1	个	
42		1	个	
43		1	个	
44		1	个	
45		1	个	
46		1	个	
47		1	个	
48		1	个	
49		1	个	
50		1	个	
51		1	个	
52		1	个	
53		1	个	
54		1	个	
55		1	个	
56		1	个	
57		1	个	
58		1	个	
59		1	个	
60		1	个	
61		1	个	
62		1	个	
63		1	个	
64		1	个	
65		1	个	
66		1	个	
67		1	个	
68		1	个	
69		1	个	
70		1	个	
71		1	个	
72		1	个	
73		1	个	
74		1	个	
75		1	个	
76		1	个	
77		1	个	
78		1	个	
79		1	个	
80		1	个	
81		1	个	
82		1	个	
83		1	个	
84		1	个	
85		1	个	
86		1	个	
87		1	个	
88		1	个	
89		1	个	
90		1	个	
91		1	个	
92		1	个	
93		1	个	
94		1	个	
95		1	个	
96		1	个	
97		1	个	
98		1	个	
99		1	个	
100		1	个	

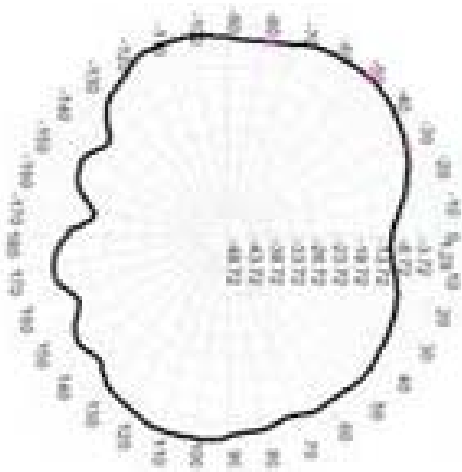
3.2 暗室 2D3DRadiation Pattern(2.4G 单体数据)

Frequency (MHz)	2400.0	2410.0	2420.0	2430.0	2440.0	2450.0	2460.0	2470.0	2480.0	2490.0	2500.0	平均值
Gain (dB)	1.63	1.88	2.51	2.53	2.69	2.51	2.64	2.48	2.54	2.60	2.41	2.40
Efficiency (%)	67.34	68.26	69.19	70.76	71.26	70.95	72.24	72.06	72.04	71.33	73.39	70.80

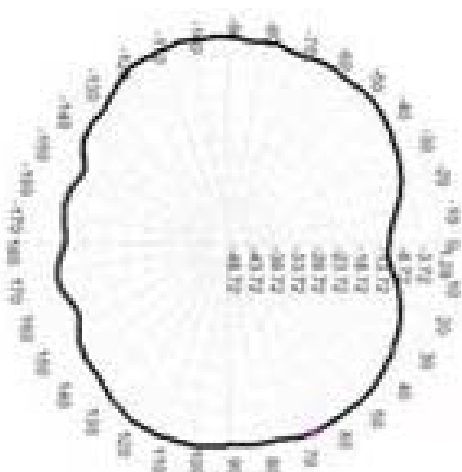
2400Mhz



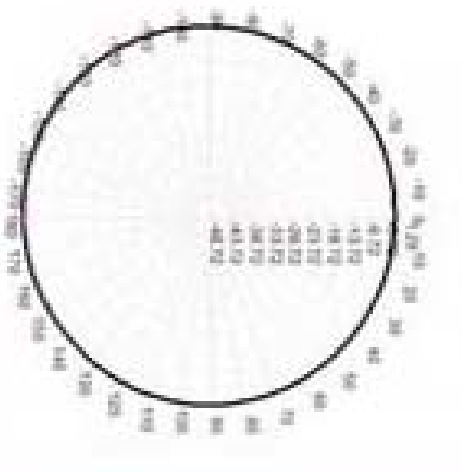
Total(E1)



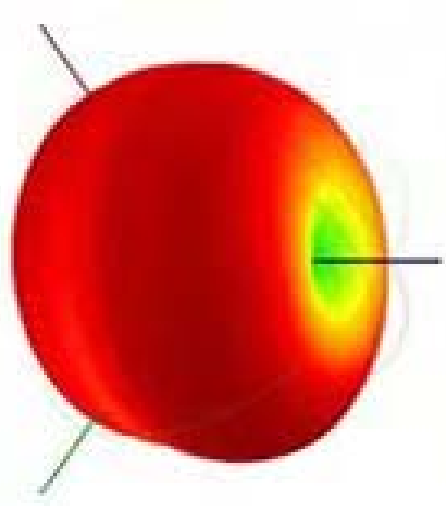
Total(E2)



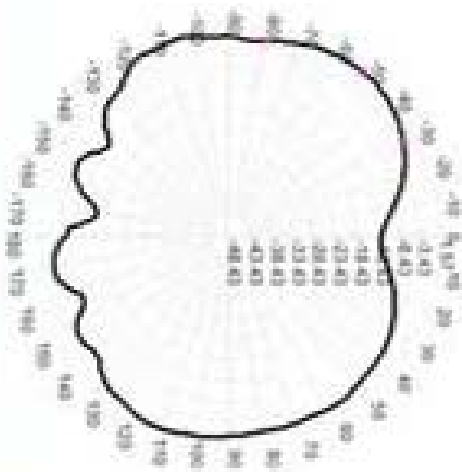
Total(H)



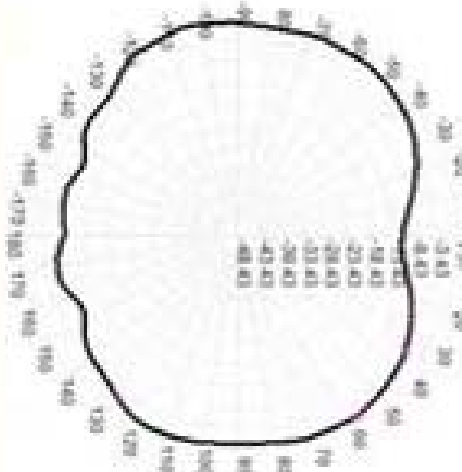
2500Mhz



Total(E1)



Total(E2)



Total(H)

