



Antenna Specifications

一、 Product Performance Parameter Table	1
二、 Product structure drawings	2
三、 Product Photos	3
四、 Electrical test report	4
4.1 Standing wave ratio diagram	5
4.2 test data	6
4.3 Directional pattern	7



一、 Product Performance Parameter Table

Electrical Specifications	
Frequency Range (MHz)	2400~2500
Band Width(MHz)	100
Input Impedence (Ω)	50
V.S.W.R	≤ 1.6
Gain (dBi)	2.0 ± 0.5
Polarization Type	Vertical
Maximum power(W)	10W
Vertical lobe Angle (E)	$28 \sim 50^\circ$
Water plane lobe Angle (H)	360°
Mechanical Specifications	
Material	copper tube
Connect Type	SMA-J
Size	$\varnothing 10 * 108\text{mm}$
Operating Temp	$-20 \sim +65^\circ\text{C}$
Storage Temp	$-30 \sim +75^\circ\text{C}$



二、Product structure drawings

		ISSUE		修改内容		确认		日期	
		A002		首次发行					
		比例: 1:1		产品型号					
XXX ± 5		PAGE: 1/1		审核:					
XX ± 2		REV: A		制作:					
X ± 0.5		重点标记: *							
X ± 0.2									
单位: mm		SM:		产品名称		客户		客户确认:	
PN:				客户型号		受控正本		受控副本	
				受控副本		客户确认:			



深圳市科信无线技术有限公司

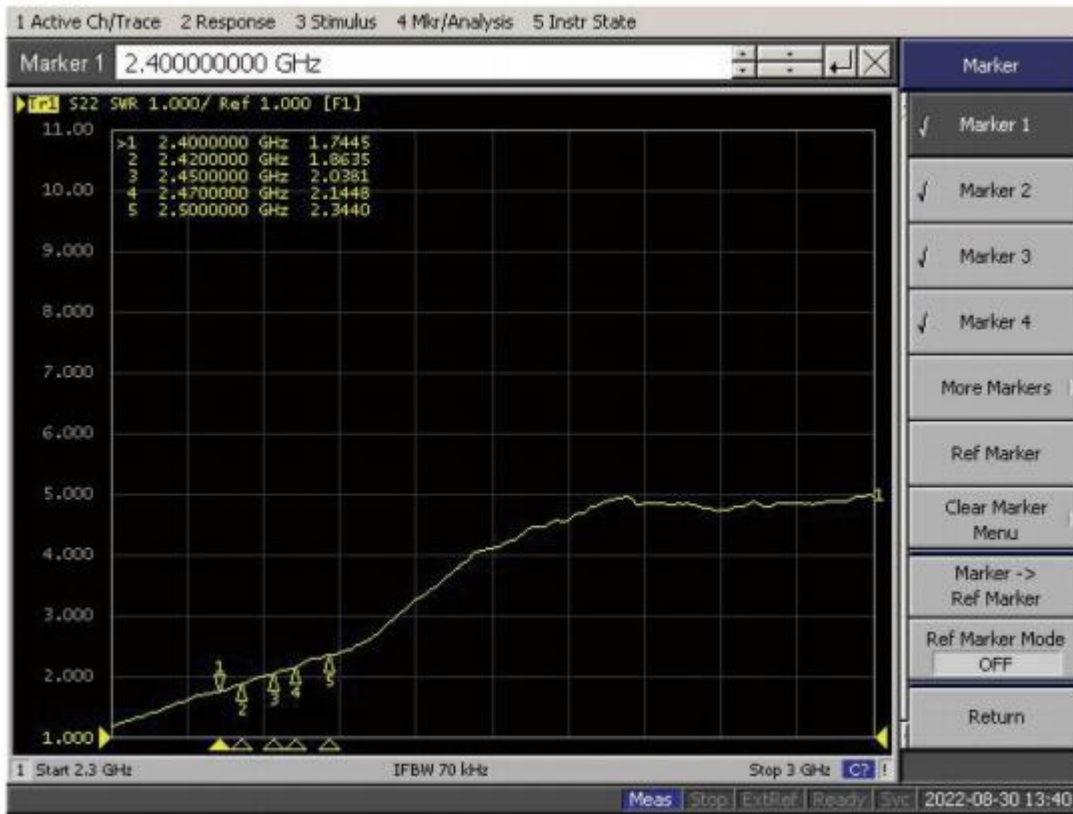
Shenzhen Kexin Wireless Technology Co., Ltd

三、Product Photos



四、 Electrical test report

4.1 Standing wave ratio diagram





4.3 Directional pattern

