



深圳双鑫通信设备有限公司

Shenzhen double xin communication equipment Co., LTD

地址：深圳市龙岗区龙城街道嶂背社区嶂背二村凹巷四巷 9-1 号厂房 601

电话：0755-89565848/89565981 传真：0755-89565849

样 品 承 认 书

SPECIFICATION OF APPROVA

客 户

CUSTOMER: _____

品 名

DESCRIPTION: 2.4G Built-in PCB antenna

品名编号

PART NO: SX-PCB-2.4G-47.3*8.0-0226A

内部审核（SIGNATURE）

核准	工程
深圳双鑫通信设备有限公司	技术部
2022 年（YEAR） 9 月（MONTH）	日（DAY）

客户承认（CUSTOMER APPROVAL）

确认 结果	工程
<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
年（YEAR）	月（MONTH） 日（DAY）



product description :

The antenna has the characteristics of high gain, stable signal, good VSWR performance and high power. It can effectively receive and transmit signals.

Compatible cables

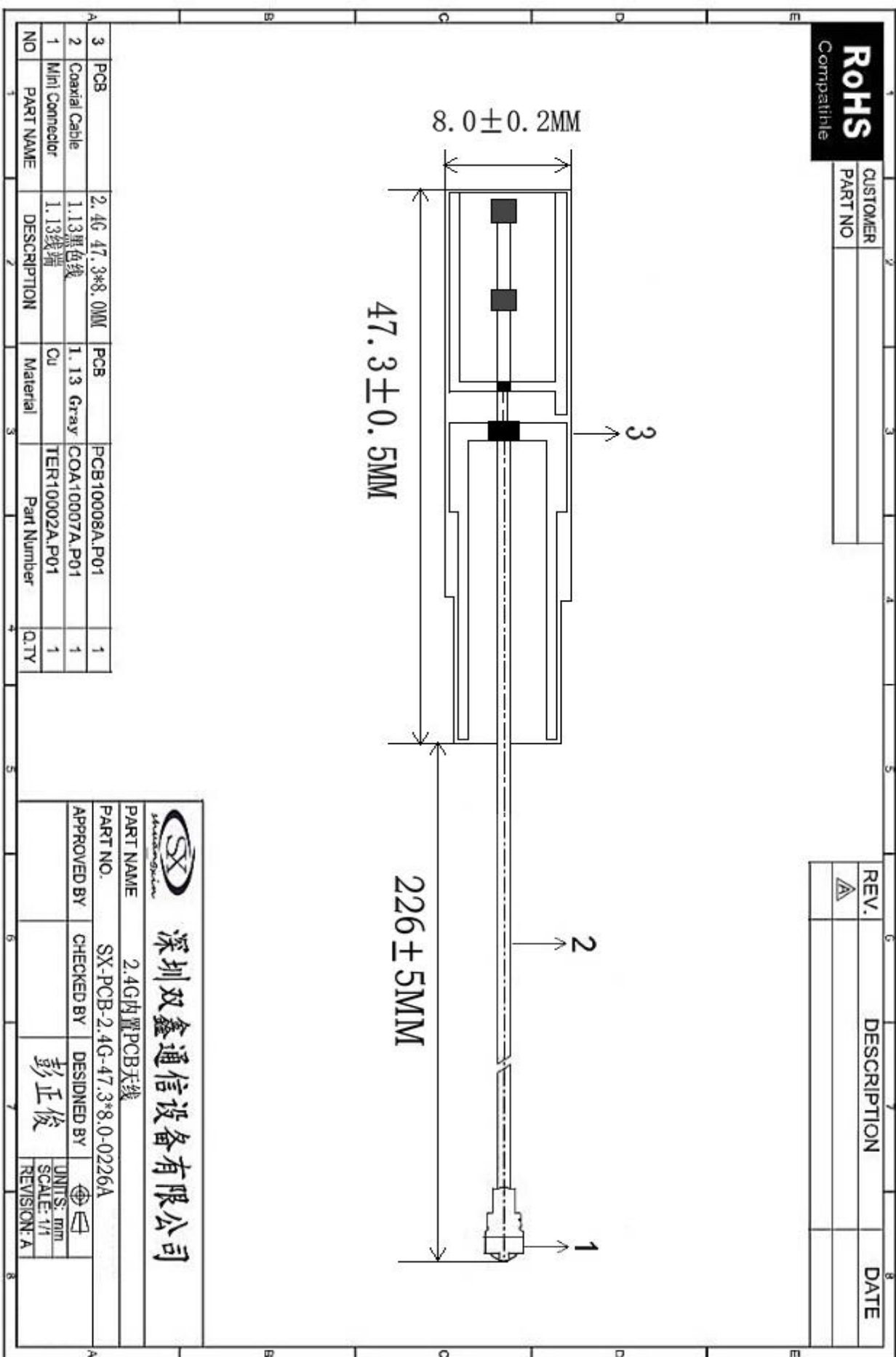
RF1.13 Black line

Product Picture

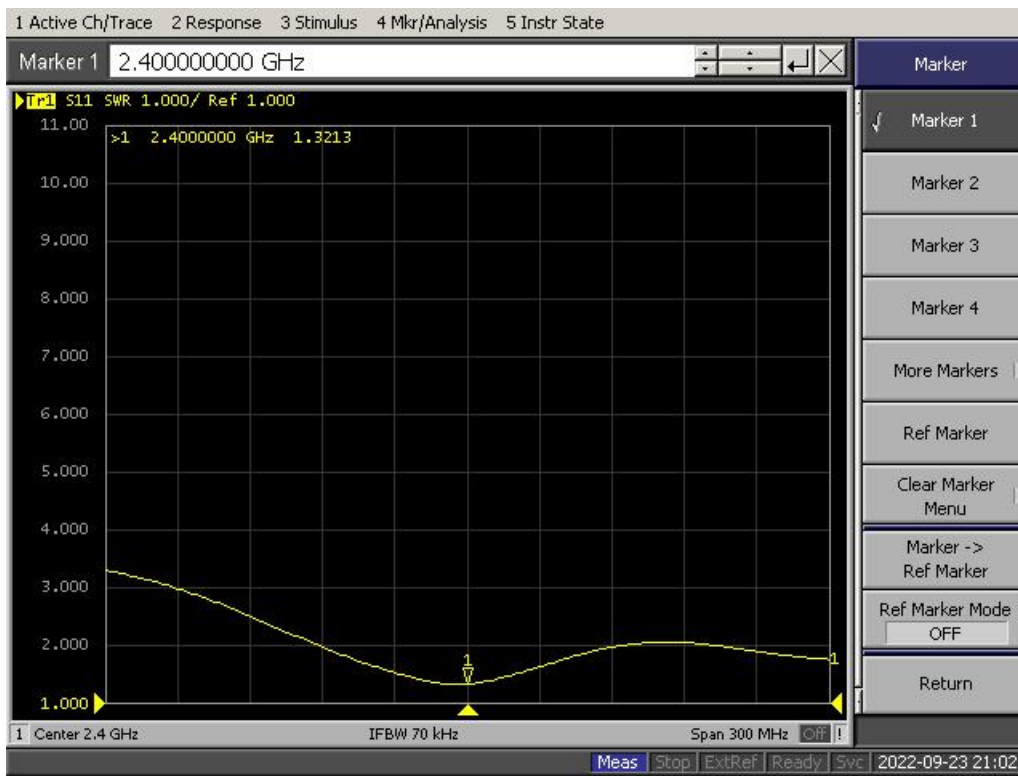


技术参数

型号	SX-PCB-2.4G-47.3*8.0-0226A	Model	SX-PCB-2.4G-47.3*8.0-0226A
主要技术参数		Main Technical Specifications	
RF Technical Specifications			
频率范围（MHz）	2400~2500	Frequency Range（MHz）	2400~2500
电压驻波比	≤2.5	VSWR	≤2.5
增益（dBi）	2	Gain（dBi）	2
输入阻抗（Ω）	50	Input Impedance（Ω）	50
最大功率（W）	50	Max input power（W）	50
回波损耗（dBi）	-10	Return loss	-10
Enviromental parameter			
环境温度（℃）	-40~80	Operation temperature（℃）	-40~80
储存温度（℃）	-45~85	Store temperature（℃）	-45~85



Network analyzer test



Freq	Effi	Gain
(MHz)	(%)	(dBi)
2400	55.35	1.68
2410	56.38	1.66
2420	57.05	1.25
2430	57.71	1.03
2440	58.35	1.22
2450	58.72	1.41
2460	57.42	1.54
2470	57.11	1.43
2480	56.37	2.00
2490	56.89	1.87
2500	55.96	2.00

