



深圳市雨盛通讯电子有限公司

Shenzhen Yu Sheng Communications Electronics co., LTD

TEL: +86 0755-28640107

FAX: +86 0755-28694967

承认书 APPROVAL

版本: A1

客 户
CUSTOMER:

品 名 规 格
DESCRIPTION:

料 号
PART NO.: YS020-0002X

客 户 料 号
CUS PART NO.:

日 期
D A T E: 2022-8-26

呈样签章:

工 程 ENGINEERING DEPARTMENT	品 保 Q C DEPARTMENT	业 务 SALES DEPARTMENT

客户承认签章 :

工 程 ENGINEERING DEPARTMENT	品 保 Q C DEPARTMENT	采 购 PURCHASING DEPARTMENT

※ 客户确认样品附意栏:

电器技术参数

电 性 能 指 标		Electrical Specifications	
频率范围	5100-5300MHZ	Frequency Range	5100-5300MHZ
电压驻波比	≤ 2.0	VSWR	≤ 2.0
增益	5.2G: -4.62dBi	GAIN	5.2G: -4.62dBi
输入阻抗	50 Ω	Input Impedance	50 Ω
机 械 指 标		Mechanical Specifications	
天线颜色	黑色	Antenna Color	black
接口形式	SMA	Input connector	SMA
天线长度	109mm	Cable length	109mm
工作温度	-40℃ ~+85℃	Working Temperature	-40℃ ~+85℃
工作湿度	20~80%	Working Humidity	20~80%

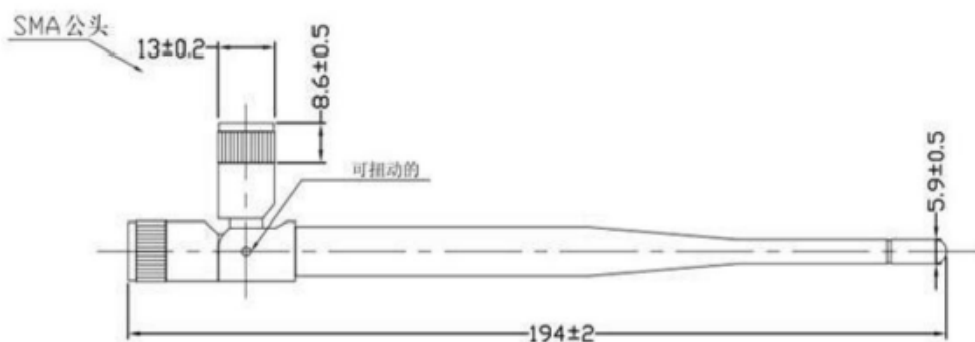
产品图片:



规格图:



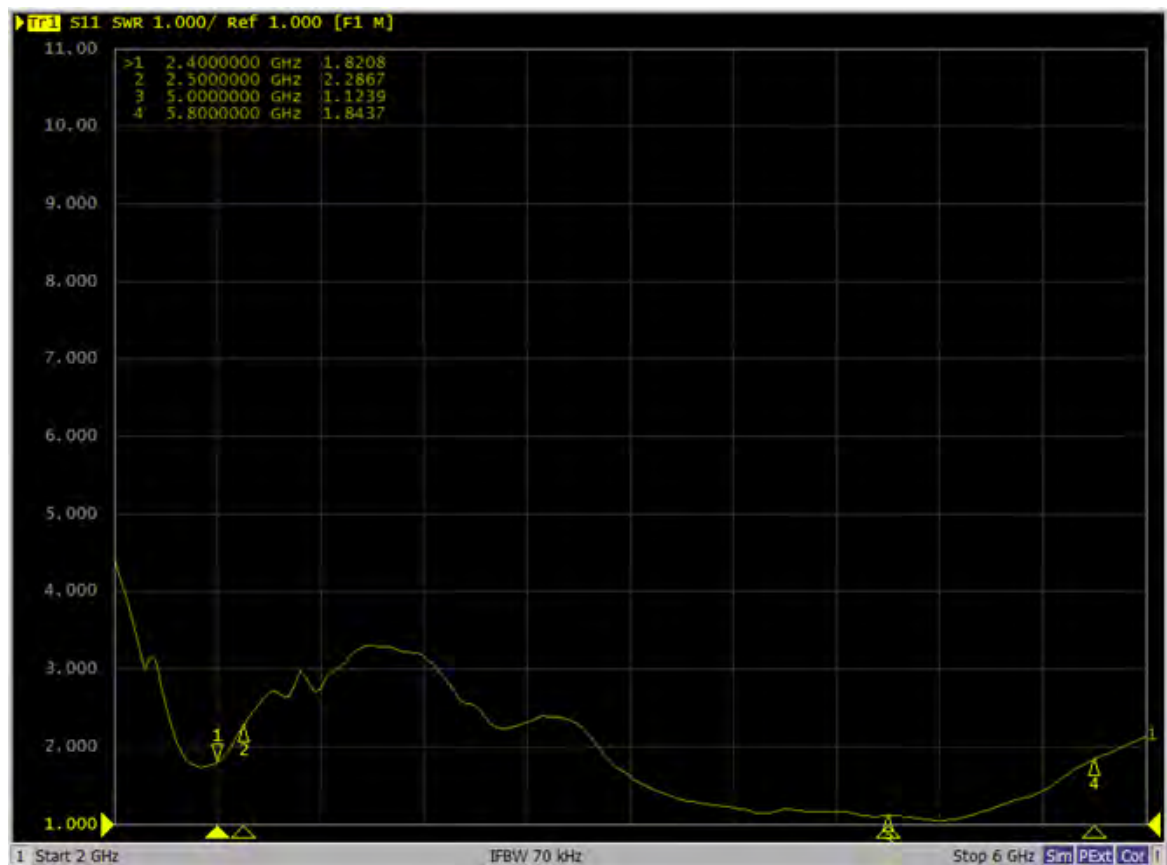
单位: mm 比例: 1:1



3. Characteristics curve

3.1 S11/VSWR

3.1.1 Antenna performance



Frequency	Gain (dBi)	Efficiency (%)
5180MHz	-4.75	11
5220MHz	-5.51	11
5240MHz	-4.62	10

4. 2D Radiation characteristics of antenna

4.1 characteristics of antenna(VEC 03)

All frequencies have been checked, and only the worst test data is shown in the report.

5180MHz — 5220MHz — 5240MHz —

B2.1 PHI=0

