



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: Internal Antenna/DN39C

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

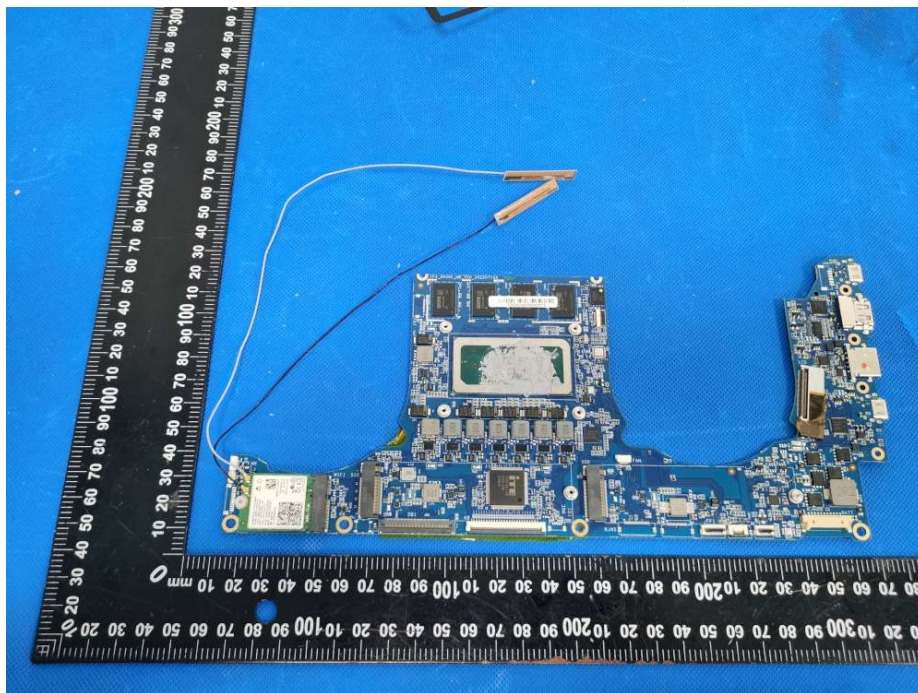
※ 客户确认样品附意栏:

地址: 深圳市龙岗区横岗镇坳背一村坳西路 102 号 3-4 楼  
Address: Floor 3-4, No. 102 Ao West Road, Aobei Yi Village, Henggang Town, Longgang District, Shenzhen

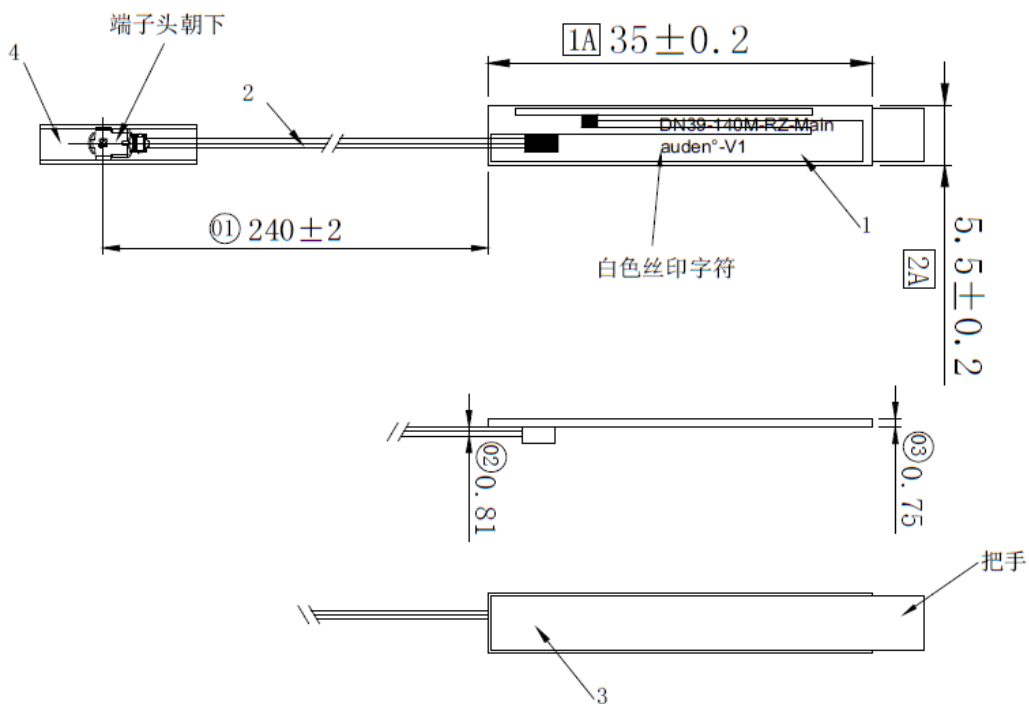
## 电器技术参数

电性能指标		Electrical Specifications	
频率范围	5100-5300MHZ, 2400-2500Mhz	Frequency Range	5100-5300MHZ, 2400-2500Mhz
电压驻波比	≤2.0	VSWR	≤2.0
增益	5.2G: -4.62dBi 2.4G: 1.07dBi	GAIN	5.2G: -4.62dBi 2.4G: 1.07dBi
输入阻抗	50 Ω	Input Impedance	50 Ω
机械指标		Mechanical Specifications	
接口形式	IPEX	Input connector	IPEX
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:



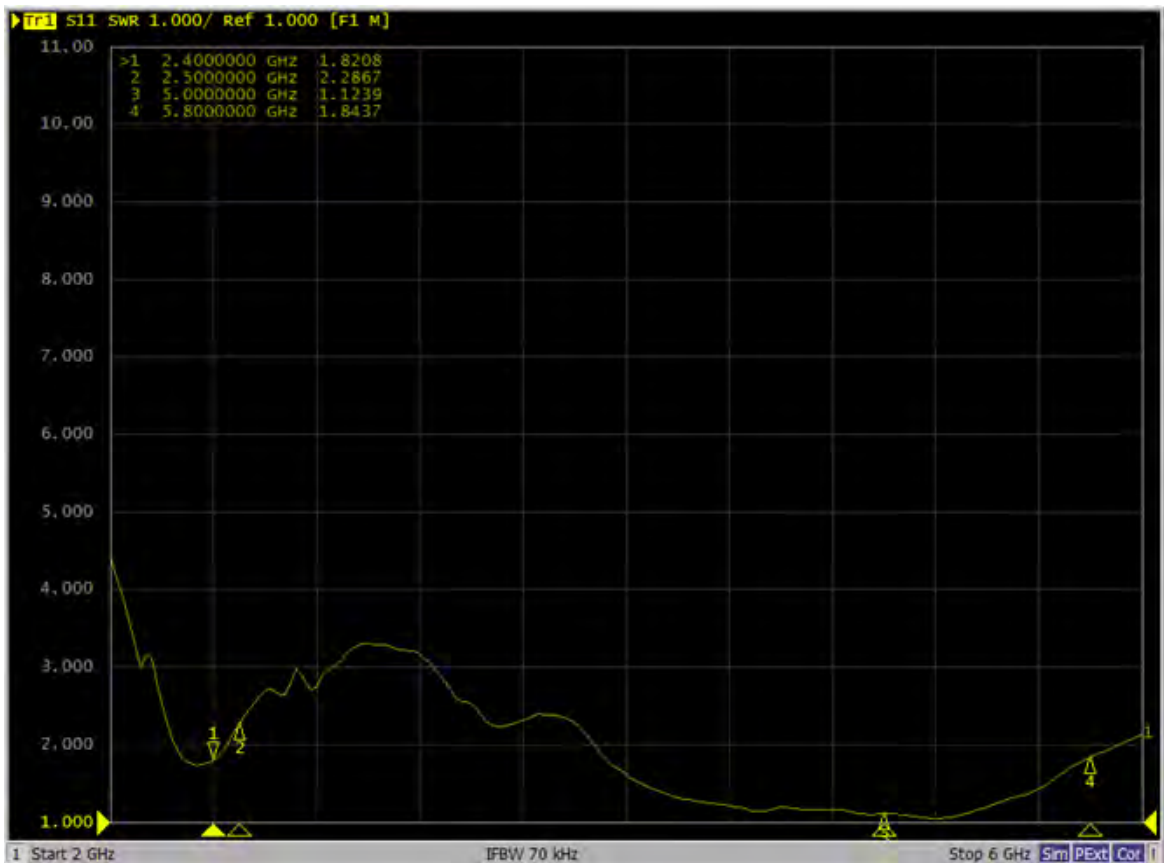
规格图:



### 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