

SH10

Product Design Specification

For **SH10-BLE Antenna**

V1.0

Brand: OKAI

Product: BT

Model: SH10

Alteration List/更改历史

Version	Description	By
V1.0	Initial Version	Tingyu Wang

Table of Content

1.Product Specifications 产品规格.....4

2.Antenna Gain 天线增益4

3.Antenna specification 天线图纸.....4

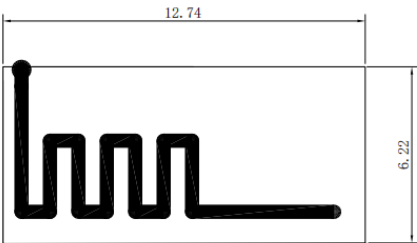
1.Product Specifications 产品规格

Technical content 技术内容	Parameters 详细参数
天线型号	SH10-BT Antenna

2.Antenna Gain 天线增益

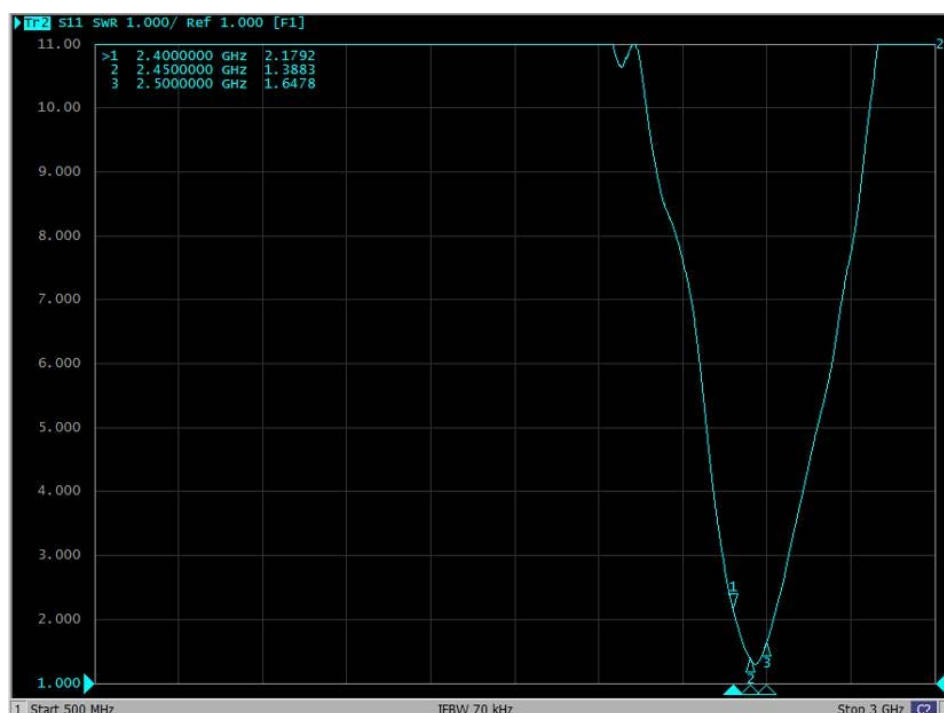
Antenna Gain	-0.71dBi
--------------	----------

3.Antenna Diagram 天线图纸



变更 记录	日期	设计变更理由	未指定加工部分尺寸之公差	核准	品号	品名	表面处理	发布日期	OKAI 浙江欧凯车业有限公司
△			12.74 ±0.15	APPROVED		BT50 蓝牙天线			重量: g
△			6.22 ±0.15	承认					版本: X1
△			0.5 ±0.1	CHECKED					图号:
△			0.5 ±0.1	核对					比例 1:1 第 页
△			0.5 ±0.1	CHECKED					
△			0.5 ±0.1	制图	陈丽涛				
△			0.5 ±0.1	DRAWN					

4. SWR



5. Result Summary

Freq (MHz)	Effi (%)	Fffi (dB)	Gain (dBi)
2400	32.43	-4.89	-0.83
2410	31.55	-5.01	-0.72
2420	30.76	-5.12	-0.71
2430	30.69	-5.13	-0.75
2440	29.51	-5.30	-0.92
2450	29.72	-5.27	-0.99
2460	29.79	-5.26	-1.16
2470	29.99	-5.23	-1.50
2480	28.31	-5.48	-1.97
2490	27.35	-5.63	-2.43
2500	28.97	-5.38	-2.19

6. 2D/3D Radiation Pattern/Efficiency

