

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

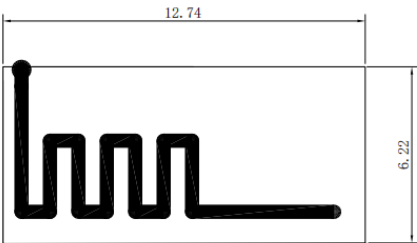
1.Product Specifications 产品规格

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

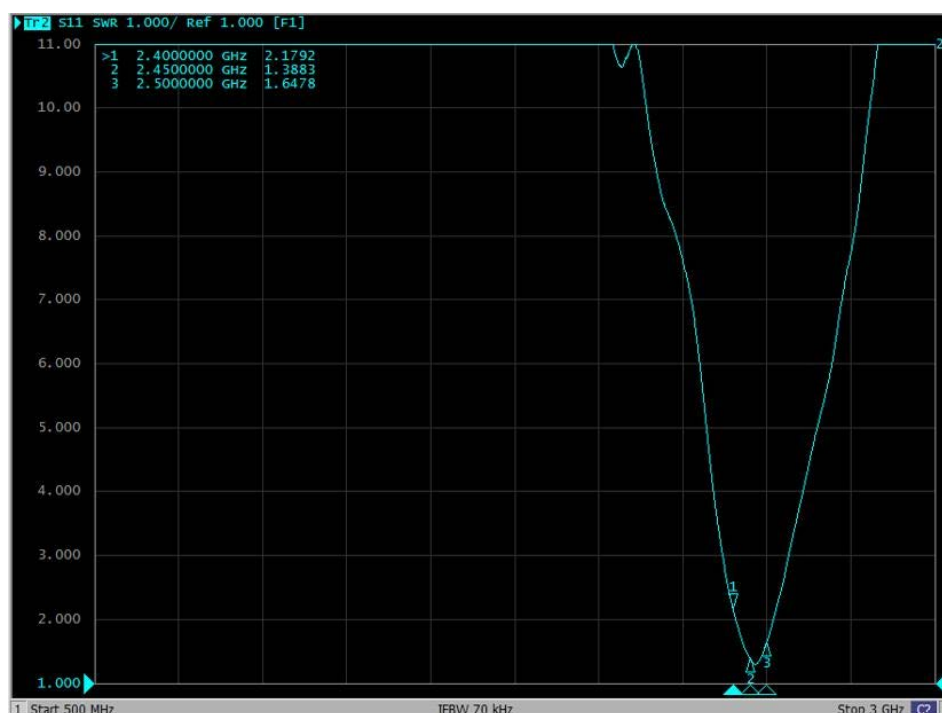
Antenna Gain	-0.71dBi
--------------	----------

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	APPROVED		EB50 蓝牙天线			重量: g
△			6.22	承认					版本: X1
△				CHECKED					图号:
△				制图	陈丽涛				比例 1:1 第 页
△				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

