

承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

(Version: A03)

客户名称

CUSTOMER NAME: 浙江斯贝克电子（嘉善）有限公司

产品名称

PRODUCT NAME: 2.4G-2DB-SM4天线

产品型号

PRODUCT MODEL: TLB-2400-JWSMAJJ650-109

客户料号

CUSTOMER P/N:

康捷料号

KTECH P/N:

版本日期

VERSION DATE: 2023.2.17

CUSTOMER			
QA CHECKED	ME CHECKED	RF CHECKED	MANAGER CHECKED

Sign(客户确认签字盖章): _____

SHENZHEN KTECH TELECOM TECH. CO., LTD			
LISTER	ME CHECKED	RF CHECKED	MANAGER CHECKED
	武 勇	林建文	



深圳市康捷通讯科技有限公司

SHENZHEN KTECH TELECOM TECH. CO., LTD

地址：深圳市宝安区燕罗塘下涌雄宇路平泰昌科技园B栋2楼

电话：0755-29835105 13352999996 传真：0755-29835007

Http://www.ktech.net.cn

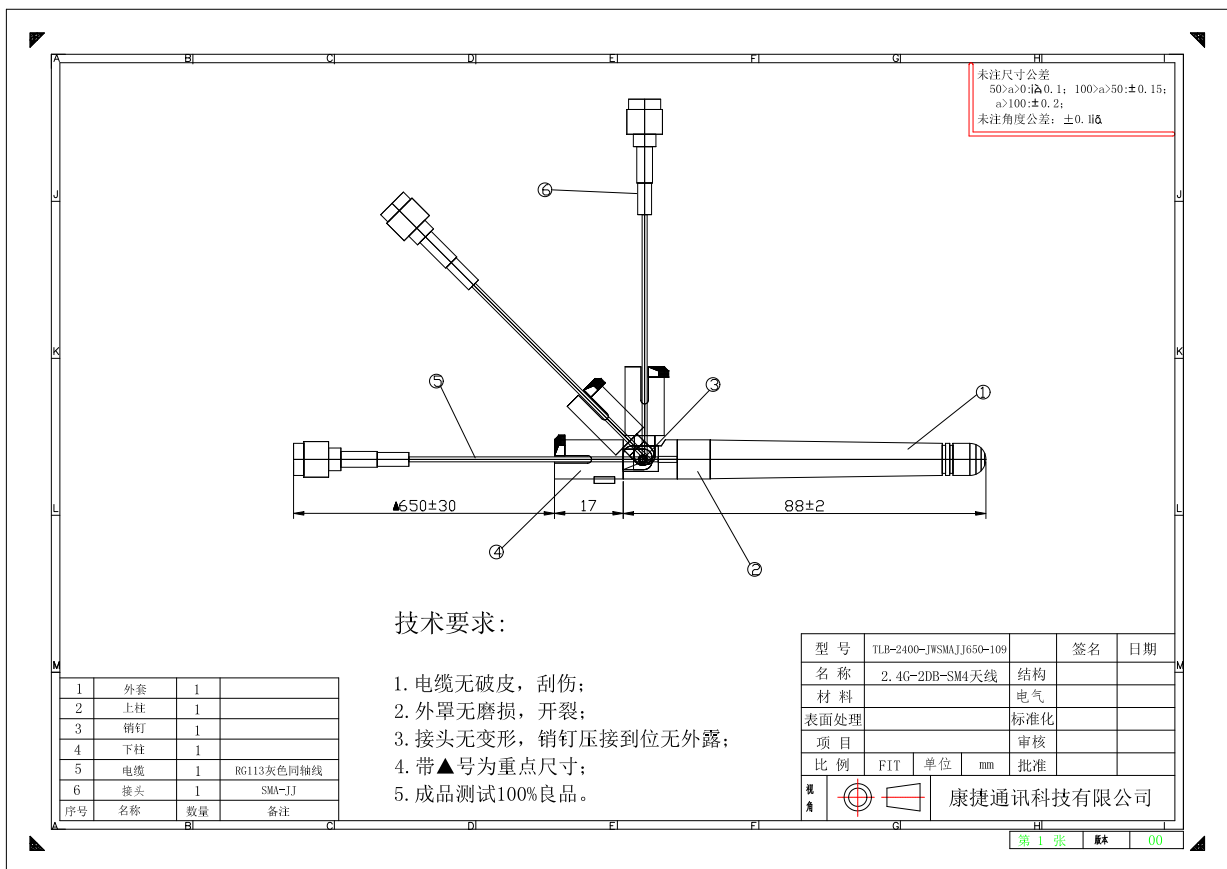
文件制/修订履历表

项次	变更文件名	版本变更	制/修订原因	制/修订内容描述	制/修订人	制修订日期
1		A02	首次承认书制定			
2		A02	承认书格式更新			2021.2.24
3		A03	承认书增加测试项	增加增益效率方向图测试	武 勇	2023.2.17

目 录

1. 文件制/修订履历.....	1
2. 目录.....	2
3. 产品图面.....	3
4. 产品实物图.....	4
5. 产品主要技术参数.....	5
6. 测试报告.....	6-10
7. 包装规范.....	11

3. 产品图面



4.产品实物图



5.产 品 主 要 技 术 参 数

型 号	TLB-2400-JWSMAJJ650-109	Model	TLB-2400-JWSMAJJ650-109
主要技术指标		Main Technical Specifications	
射频参数			
频率范围（MHz）	2400-2500	Frequency Range（MHz）	2400-2500
频带宽度（MHz）	100	Bandwidth（MHz）	100
电压驻波比	≤2	VSWR	≤2
增益（dBi）	2	Gain（dBi）	2
功率（W）	50	Max Input power（W）	50
输入阻抗（Ω）	50	Input Impedance（Ω）	50
极化形式	垂直极化	Polarization	Vertical
机械参数			
线缆长度（mm）	650+/-30	Length（mm）	650+/-30
天线长度（mm）	109	The length of the antenna（mm）	109
接口形式	SMAJJ（镀金）	Connector Type	SMAJJ（Gold plated）
环境参数			
工作温度	-40~70C°	Operation temperature	-40~70C°
储藏温度	-45~75C°	Store temperature	-45~75C°

6.测试数据

6.1 驻波图



6.测试数据

6.2 回损图

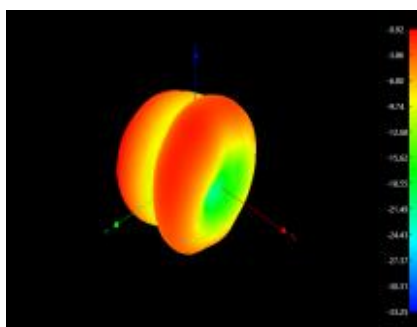


6.测试数据

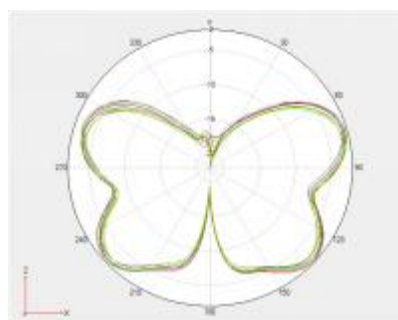
6.3 暗室测试项目-增益、效率、方向图

Frequency (MHz)	Directivity (dBi)	Efficiency (%)	Gain (dB)
2400	6.53	33.72	1.92
2450	6.72	35.73	1.96
2500	6.81	35.97	2.03

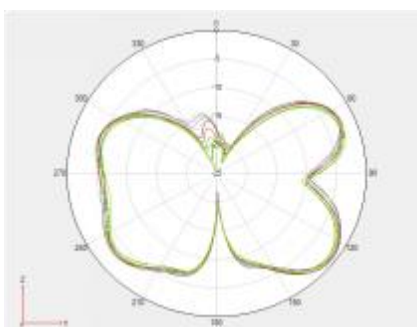
2400MHz



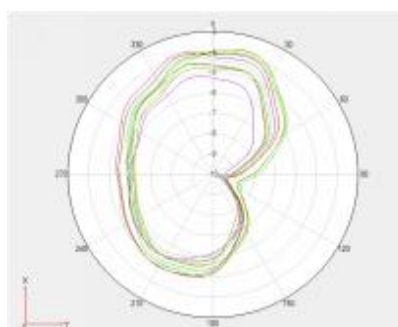
2400MHz Phi 0



2400MHz Phi 90

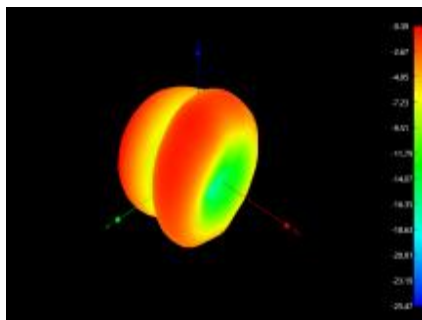


2400MHz Theta 90

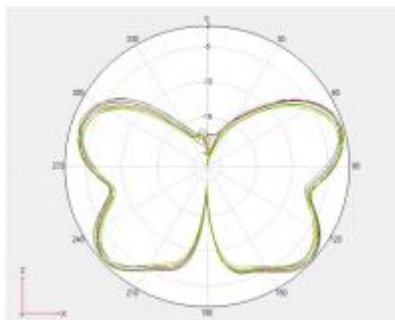


Radiation Pattern @2400mhZ

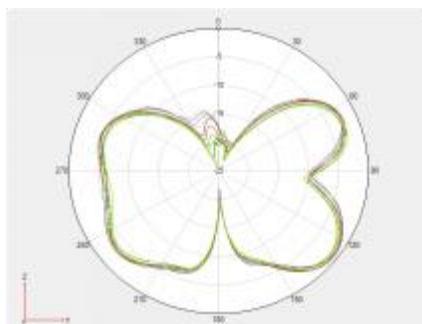
2450MHz



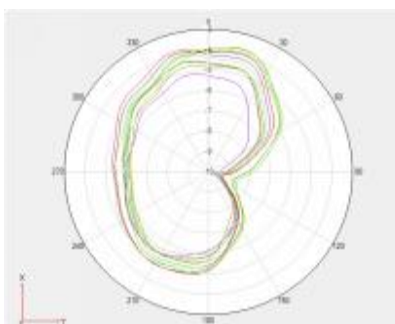
2450MHz Phi 0



2450MHz Phi 90

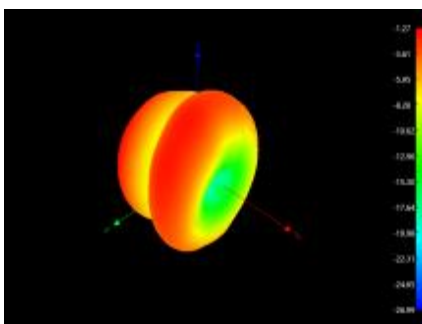


2450MHz Theta 90

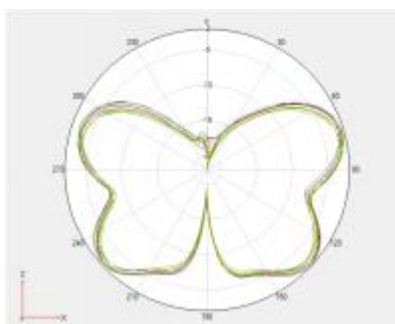


Radiation Pattern @2450mhZ

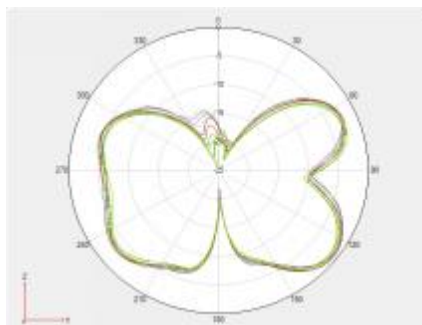
2500MHz



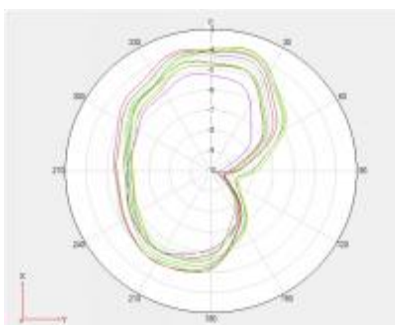
2500MHz Phi 0



2500MHz Phi 90

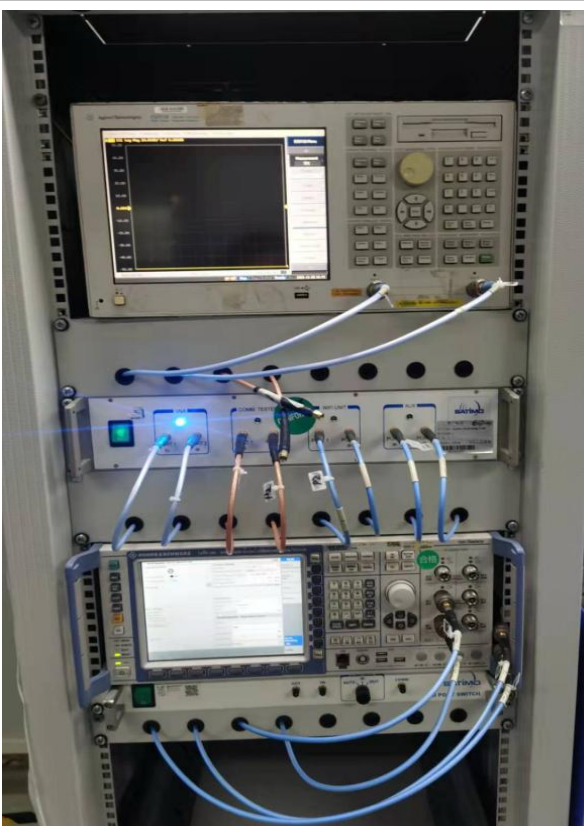
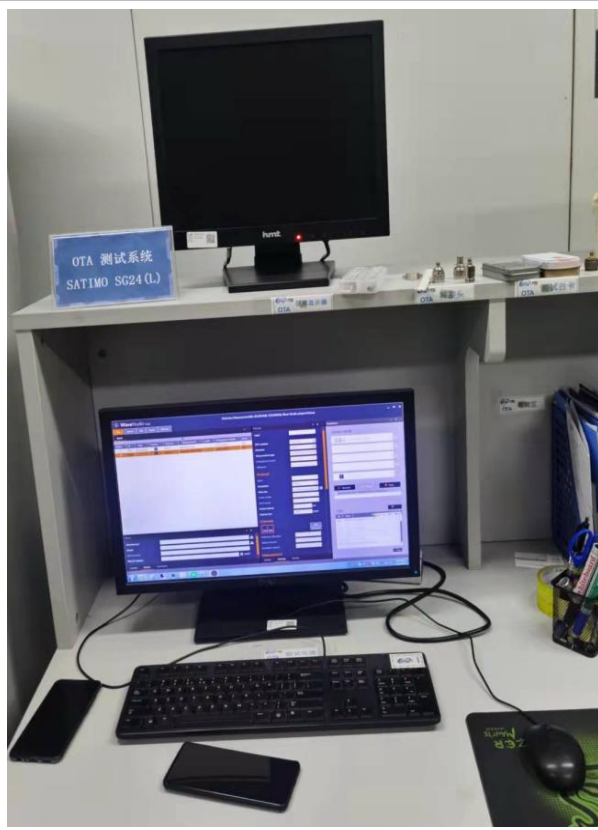
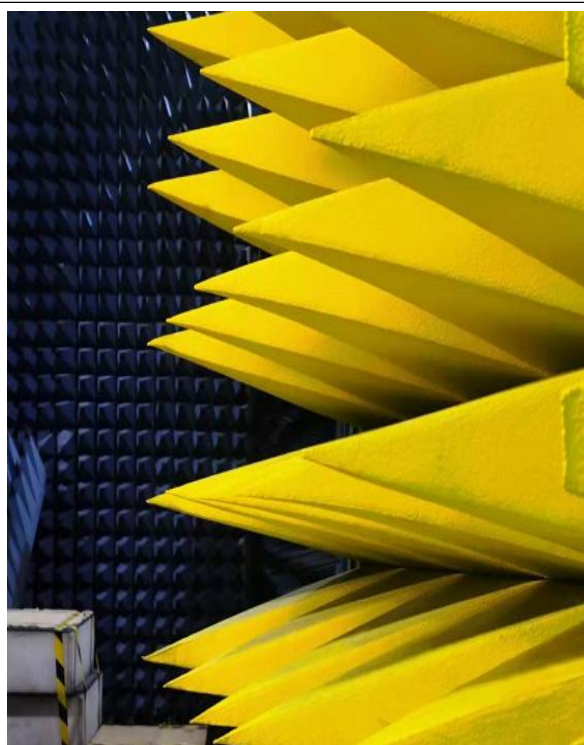


2500MHz Theta 90



Radiation Pattern @2500mhZ

6.4 天线测试环境及设备



7.产品包装规范

PACKING CRITERION

产品料号:

产品名称/规格:

一 标签要求:

需方			
供方	深圳市康捷通讯科技有限公司		
采购单号			
物料编码			
品名规格			
数量/单	XXX PCS	出厂日期	X 年 X 月 X 日
备注			

二 装箱要求:

作业说明: 1. 内包装:

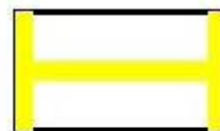
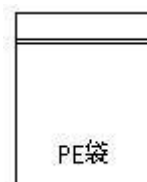
产品 XXXPCS 一袋;

2. 外包装:

XXX PCS 一箱

注意事项:

1. 是否要增设隔板、珍珠棉;
2. 标签的贴附, 如 ROHS 等;



纸箱

