



APPROVAL SHEET

承认书

CUSTOMER NAME 客户名称		
CUSTOMER P/N 客户料号	F. FL. 2020195	
PART NAME 品 名	2. 4G Black PCB Internal ANT , 1.13 black wire L=88MM (customer product: VM33)	
P/ N 料 号	YJC-6N088-B02	
APPROVAL REV. 版 次	A1	
DELIVERY DATE 送样日期	June 5, 2023	
PREPARED BY 承 办	殷飞杰	
CHECKED BY 审 核	方文锋	
APPROVED BY 核 准	肖 汉	
Customer Approved 客 户 承 认		
Prepared By 承 办	Checked By 审 核	Approved By 核 准



1、	封面 Cover。	1
2、	目录 Index。	2
3、	履历表 Change list。	3
4、	天线平面图图 ANT 2D Drawing。	4
5、	天线包装示意图 ANT Package drawing。	5
6、	天线技术参数及环境性能测试 ANT SPEC and testing data。	6
7、	天线实物图与贴附位置图 ANT Photo and location。	7
8、	天线性能测试图 ANT Performance test chart。	7
9、	2D 3D 测试数据 (2.4G/5.8G) Test data。	8



履历表 Change list:

版本 Version	变更内容及更改原因 Change description	日期 Date	发行 Release
A0	初版发行 First release	2023/01/11	
A1	增加检验报告	2023/06/05	

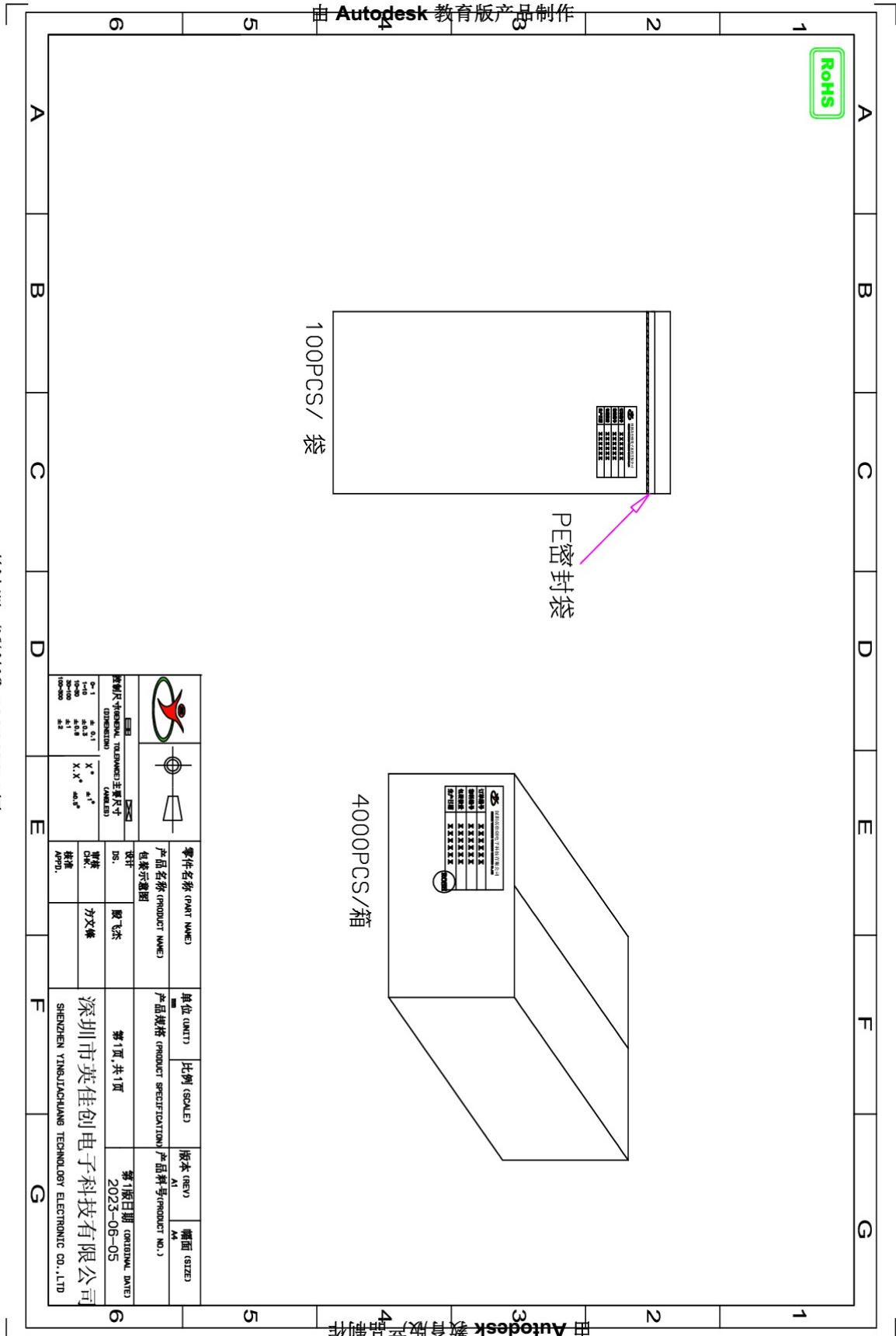


由 Autodesk 教育版产品制作

由 Autodesk³ 教育版⁴ 品制作



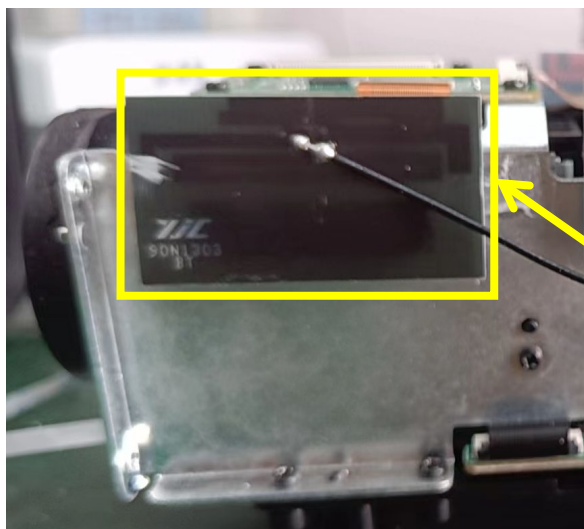
天线包装示意图 ANT Package drawing:





天线实物图与贴附位置图:

ANT photo and location



天线贴附位置

天线性能测试图 ANT Performance test chart:

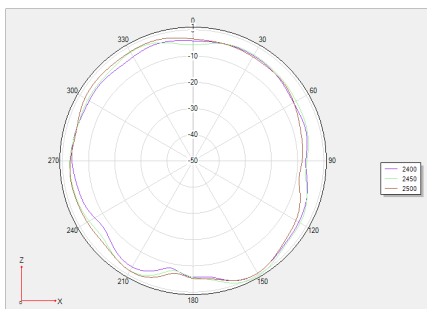




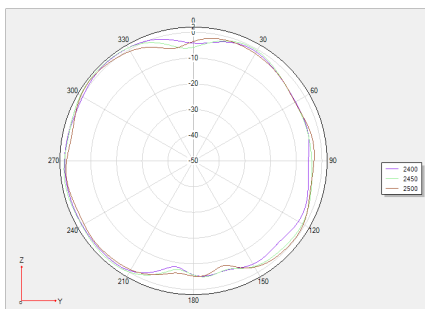
2D、3D(2.4G) Test data 测试数据:

Frequency (MHz)	Efficiency (%)	Gain. (dBi)
2400MHz	40.08	1.40
2410MHz	40.24	1.42
2420MHz	40.37	1.44
2430MHz	41.05	1.47
2440MHz	41.36	1.52
2450MHz	41.23	1.88
2460MHz	40.45	1.66
2470MHz	40.46	1.55
2480MHz	40.78	1.48
2490MHz	40.32	1.48
2500MHz	40.65	1.78

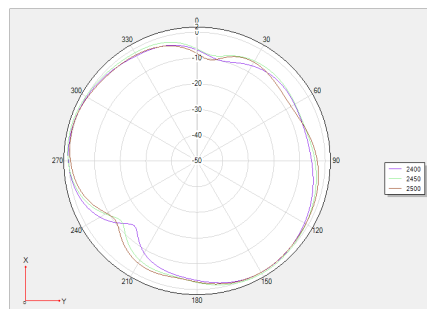
Phi 0 2D 图:



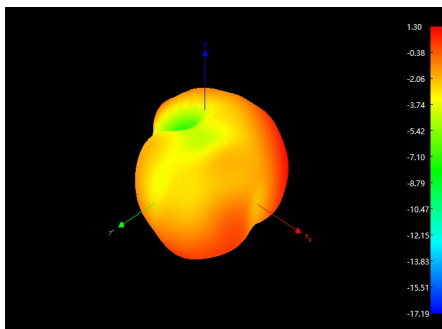
Phi 90 2D 图



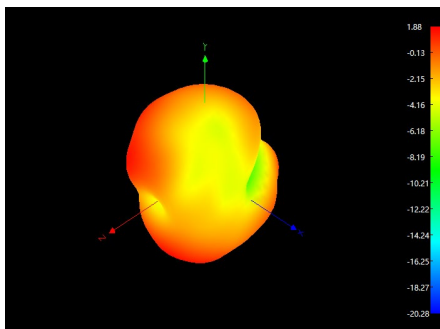
Theta 90 2D 图



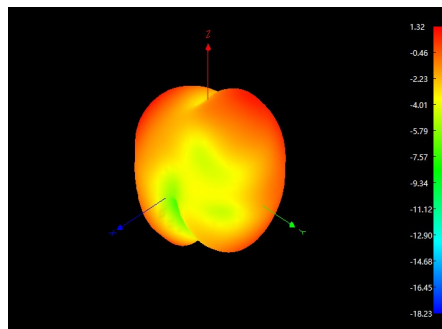
3D 2400:



3D 2450:



3D 2500:





产品全尺寸检测数据报告

Product dimension inspection report

SUPPLIER 供方: 深圳市英佳创电子科技有限公司			PART NUMBER 零件编号: YJC-6N088-B02						
NAME OF INSPECTION FACILITY 检验机构名称:			PART NAME 零件名称: 2.4G PCB 黑色内置天线						
ITEM 项目	DIMENSION / SPECIFICATION 尺寸/规范 (mm)	测量工具	SUPPLIER MEASUREMENT RESULTS 供方测量结果 (mm)					OK 合格	NOT OK 不合格
1	PCB 长 43.5 (±0.30)	游标卡尺	43.56	43.52	43.50	43.51	43.59	√	
2	PCB 宽 24 (±0.30)	游标卡尺	24.03	24.01	24.09	24.1	24.07	√	
3	PCB 厚 0.8 (±0.10)	游标卡尺	0.81	0.87	0.8	0.79	0.83	√	
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
结论: 所有尺寸合格		检验: 朱攀 日期: 2023.06.05							