



深圳市英佳创电子科技有限公司

<http://www.szsyjc.com>

APPROVAL SHEET

承认书

CUSTOMER NAME 客户名称	觅 睿	
CUSTOMER P/N 客户料号		
PART NAME 品名	433 MHz FPC 内置天线 (适用于 be115S 机型)	
P/ N 料号	YJC-6N055-B50	
APPROVAL REV. 版次	A0	
DELIVERY DATE 送样日期	2021 年 05 月 15 日	
PREPARED BY 承办	叶素清	
CHECKED BY 审核	伍龙飞	
APPROVED BY 核准		
Customer Approved 客户承认		
Prepared By 承办	Checked By 审核	Approved By 核准

英佳创联系方式（工厂）：

公司地址：深圳市光明区马田办石围社区将石油麻岗 11 号宏域光明谷 C 栋

Address: 7-8th Floor, Qihangtengshi Wisdom-creative Park, Matian, Guangming District, Shenzhen, China

电话+86-755-27810060/23192199; 传真: +86-755-27810057

公司网址: <http://www.szsyjc.com> 电子信箱: yjc@szsyjc.com

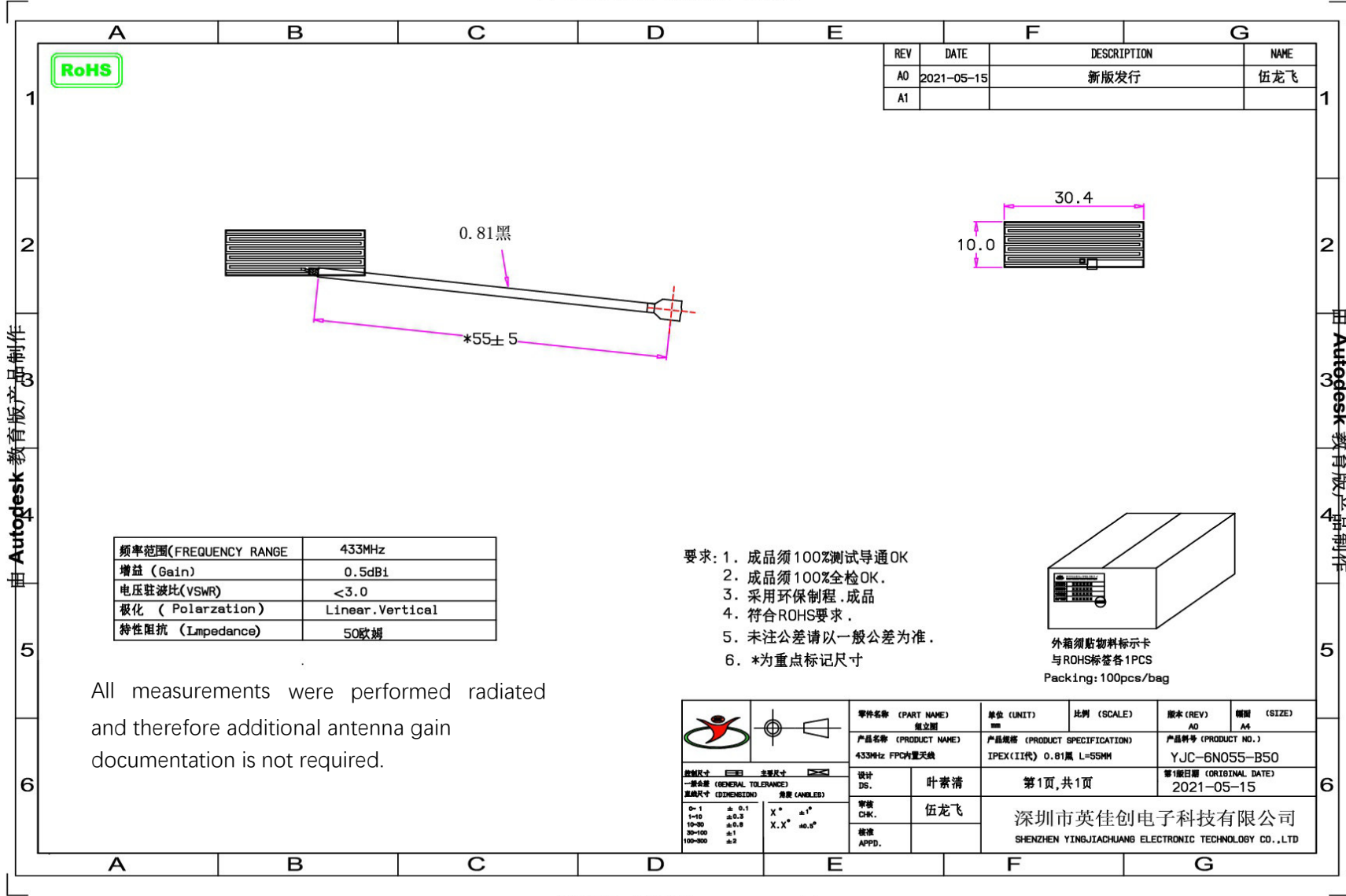


目录

1、	封面	1
2、	目录	2
3、	天线平面图	3
4、	天线技术参数	4
5、	环境性能测试	4
6、	天线贴附位置图	5
7、	天线性能测试图	5
8、	ROHS 物料控制报告	6



天线平面图:



由 Autodesk 教育版产品制作

由 Autodesk 教育版产品制作

由 Autodesk 教育版产品制作



天线技术参数及环境测试:

电器技术参数			
电性能指标		Electrical Specifications	
频率范围	433 MHz	Frequency Range	433 MHz
电压驻波比	<3.0	VSWR	<3.0
输入阻抗	50 Ω	Input Impedance	50 Ω
方向	全向	Direction	All
增益	0.5 dBi	Gain	0.5 dBi
机械指标		Mechanical Specifications	
天线颜色	黑色	Antenna Color	BLACK
接口形式	IPEX	Input connector	IPEX
工作温度	-20℃~+70℃	Working Temperature	-20℃~+70℃
工作湿度	20~80%	Working Humidity	20~80%

环境性能测试:

项目	测试条件	规格
储存环境	在没有指定的情况下测试温度、湿度、气压如下: 1. 温度为-20℃~+70℃ 2. 相对湿度为45%-85% 3. 气压为86kpa-106kpa	电气机械性能正常
高低温试验	在70℃与-20℃之间进行5次循环,然后在正常条件下1-2H,检查外观质量。	尺寸应满足规定并应满足足于机械、电气性能
耐恒定湿热试验	相对湿度95±3%,试验温度:40℃.持续2H作用后,试品取出后5min之内测定电气性能,试品在正常条件下1-2H,检查外观质量	尺寸应满足规定并应满足足于机械、电气性能
振动试验	振频范围10-55HZ,位移幅值:0.35MM,加速度幅值:50.0M/S,扫频循环次数:30次	电气机械性能正常
跌落试验	1M高空按照互相垂直的轴方向自由跌落3次	电气机械性能正常



天线贴附位置图



天线性能测试图:





深圳市英佳创电子科技有限公司

<http://www.szsyjc.com>

ROHS 物料控制报告

兹证明向贵司交货的零组件、辅助材料所使用的原材料、以及生产工程中的添加剂等均符合 RoHS 限制使用有害物质指令的环保要求 (RoHS 指令 2011/65/EC)

关于零组件、辅助材料所使用的原材料、包装材料以及和产过程中使用的添加剂等的构成成份报告如下:

组成物料名称 Component /Part Name	组成材料 Material Composition	ICP 报告编号 ICP report #	测试机构 Test Org.	测试时间 Test Date	有害物质含量(ppm)						是否合格? PASS?
					Cd	Pb	Hg	Cr ⁶⁺	PBB	PBDE	PASS
FPC	防焊油墨	CE/2020/93185	SGS	20/09/28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	PASS
	3M9471LE	SHAEC2100467601	SGS	21/01/13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	PASS
	FPC 软板	SHAEC2020849002	CTL	20/10/23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	PASS
IPEX	锡磷青铜	CANEC2102353602	SGS	21/02/25	ND	5	ND	ND	ND	ND	PASS
	金镀层	A2200375950101001	CTI	20/10/31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	PASS
线材	RG/RF 系列 同轴线缆	XMNEC2000163404	SGS	20/03/11	ND	10	ND	ND	ND	ND	PASS