

产品承认书

产品料号: EG-030401-0447

产品规格: 470-510MHz LORA 内置天线 (弹簧 ϕ 0.8×OD5.1×N19.5×L28.94)

出厂签章:

编写	审核	批准
黄飞辉	汪碧成	关宁

客户承认签章:

检查	审核	批准

安信可联系方式:

公司地址: 深圳 OFFICE: 深圳市宝安区西乡华丰智慧创新港 C 座 408
电话: 0755-29162996 电话: 180 2203 6575
网站: <http://www.ai-thinker.com>

目录

1、封面	1
2、目录	3
3、产品图面	4
4、性能参数表	5
5、电气性能测试报告	6
6、可靠性测试报告	7-8
6.1 恒温恒湿试验	7
6.2 高低温冷热冲击	8
6.43 盐雾测试	9
7、材料成份及有害物质表	10
8、包装规范	11

4、性能参数

电气参数	
频率范围	470-510MHz
输入阻抗	50 Ω
驻波比	对照工程封样
功率容量	<10w
极化方式	线极化
辐射方向	全向
接头型号	/
机械参数	
总长	28.94±0.5mm
盐雾测试	24H
插拔力	/
同轴电缆	/
环境参数	
工作温度	-30~+85℃

5、电气性能测试报告（整机）

S11



➤ 驻波比数据

Freq/GHz	470	480	490	510
VSWR	2.0	3.5	3.2	10.4

➤ 天线暗室测试数据

频率/MHz	470	475	480	485	490	495	500	505	510
增益	-8.23	-8.25	-8.51	-8.63	-8.68	-8.78	-8.92	-9.12	-9.08
效率/%	10	9	9	9	8	8	8	7	7

7、材料成分及有害物质表

项次	规格	材质	RoHS 检验结果 (PPM)						ICP 检测编号	检测时间
			Cd	Pb	Hg	Cr+6	PBB	PBDE		
1	弹簧	镀镍	ND	ND	ND	ND	ND	ND	CANEC2001886602	20.03.04
		黄铜	ND	33	ND	ND	ND	ND	SZXEC190230804	19.11.28

产品包装规范

PACKING CRITERION

产品料号: EG-030401-0447

产品规格: 470-510MHz LORA 内置天线 (弹簧 $\varnothing 0.8 \times OD5.1 \times N19.5 \times L28.94$)

一、标签要求

内标签 长 10cm 宽 6cm 左右

需方	*****		
供方	中山市博安通通信技术有限公司		
物料编码	*****		
生产单号	*****		
品名规格	*****	检验员	**
数量/单位	*****	日期	****.**
追溯码	*****	流水号	**

外标签 长 10cm 宽 6cm 左右

需方	*****		
供方	中山市博安通通信技术有限公司		
物料编码	*****		
生产单号	*****		
品名规格	*****	检验员	**
数量/单位	*****	日期	****.**
追溯码	*****	流水号	**

二、装箱要求

作业说明:

刀卡共 2 层 总装量 3000PCS

1 层装 1500 PCS

产品 100 PCS 一袋;

2. 外包装:

3000 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;

