

承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

供应商名称/SUPPLIER:	四川博安通通信技术有限公司
物料名称/PRODUCT NO. :	内置天线-2.4G-灰色 1.13 银锡线-1 代端子-见线长 355mm-铜管- $\varnothing$ 4.4×23mm
供应商型号/SUPPLIER NO. :	74220220
汇智/鼎盛物料代码/ Huizhi/Ateko NO. :	A755PEX2434L
汇智/鼎盛规格描述/ Huizhi/Ateko DESCRIPTION:	2.4G WIFI 天线 IPEX wifi 单铜管天线 增益 2dBi 线长 355mm±5mm 天线总长度 410±5mm 灰色 银锡线

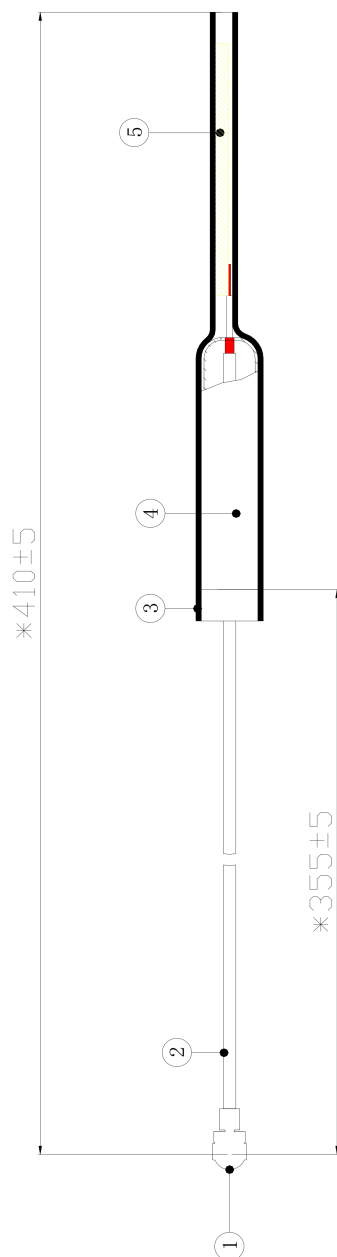
汇智/鼎盛承认栏 Huizhi/Ateko APPROVAL			供应商承认栏 SUPPLIER APPROVAL		
质量部 QUALITY	工程部 R&D	安规 SAFTY	核准 APPROVED	检验 CHECKED	承办 DRAWING
			职位：产品经理	职位：设计部经理	职位：工程技术人员
			姓名：白皓	姓名：刘立华	姓名：邱翠萍

公司: 惠州市汇智科技有限公司
CUSTOMER: Huizhou Huizhi Technology Co.,Ltd
地址: 惠州大亚湾泰宏工业园 C1 栋三楼
ADD: Third floor,building C1,Taihong Industrial,Daya Bay,Huizhou
电话/TEL: 0755-26740460
公司: 深圳市鼎盛光电有限公司
CUSTOMER: Shenzhen Ateko Photoelectricity Co.,Ltd
地址: 深圳市宝安区沙井街道黄埔社区镇头路黄埔润和工业园 F 栋
Building F,Huangpu Runhe Industrial Park,Zhentou Road,Huangpu Community,Shajing Sub-district,Bao'an District,Shenzhen
电话/TEL: 0755-81446315

公司: 四川博安通通信技术有限公司
CUSTOMER: Sichuan B&T Communication Technology Co., Ltd.
地址: 四川省绵阳市经开区塘汛街道文武中路 218 号 8 幢 5 层 2、3 号
Room No. 2 and 3, 5F, Building 8, No. 218, Wenwu Middle Road, Tangxun Street, Economic Development Zone, Mianyang City, Sichuan Province
电话/TEL: 0755-29976700

Product drawing

版次	修改日期	修订内容
A0	23-7-21	

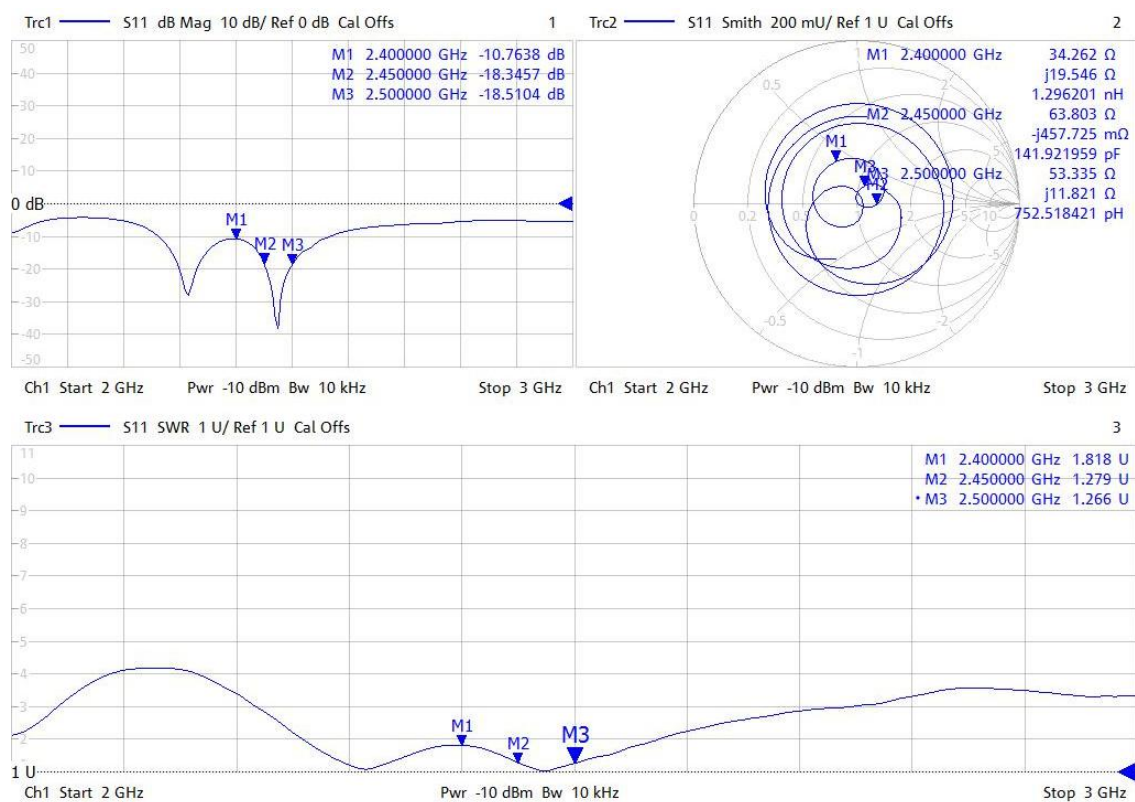


技术要求

- 1: 天线焊接部位牢固, 线缆尺寸准确 (端子维持力 $\geq 1\text{Kgf}$).
- 2: 丝印颜色为亮白色, 字体清晰不易脱落.
- 3: “*”为IQC重点检验尺寸.
- 4: 包装以及品质标准分别参考博安通包装规范和博安通品质标准.
- 5: 材料符合ROHS2.0要求.
- 6: 端子杯口不对朝向.

序号	零件名称	材质/工艺	备 注	设 计	杜青霖		内置天线-2.4G-灰色1.13银锡线-1代端子-见线长355mm-铜管-Φ4.4×23mm
①	1代RF端子	磷青铜（镀金）		审 核	邓 斌		名 称
②	同轴线	银锡/FEP/灰色		批 准			项目号
③	热缩套管	聚烯烃（EVA）/黑色 带胶双壁管		1 >X	±0.05		料 号
④	铜管	黄铜		1~9.99	±0.10		
⑤	黄铜柱	黄铜		10~19.99	±0.15		
				20~39.99	±0.20		
				40~	+0.30		
						第 1 张 共 1 张	

S11 Parameter



VSWR

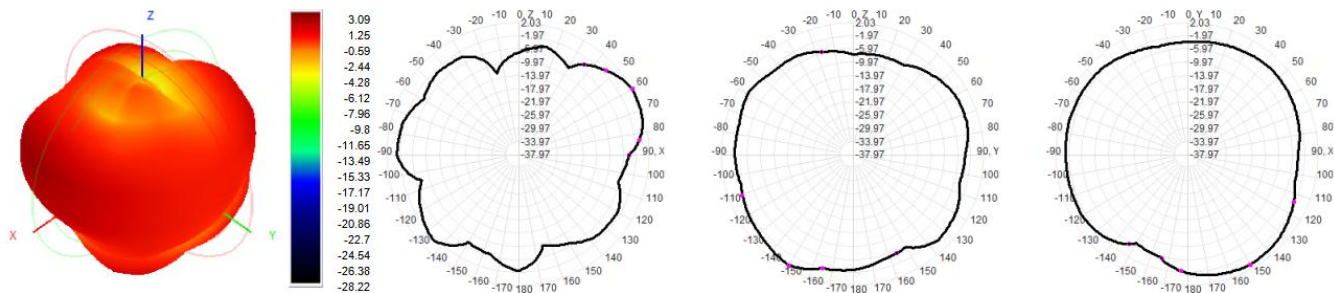
Freq/MHz	2400MHz	2450MHz	2500MHz
VSWR	1.82	1.28	1.27

Gain and efficiency

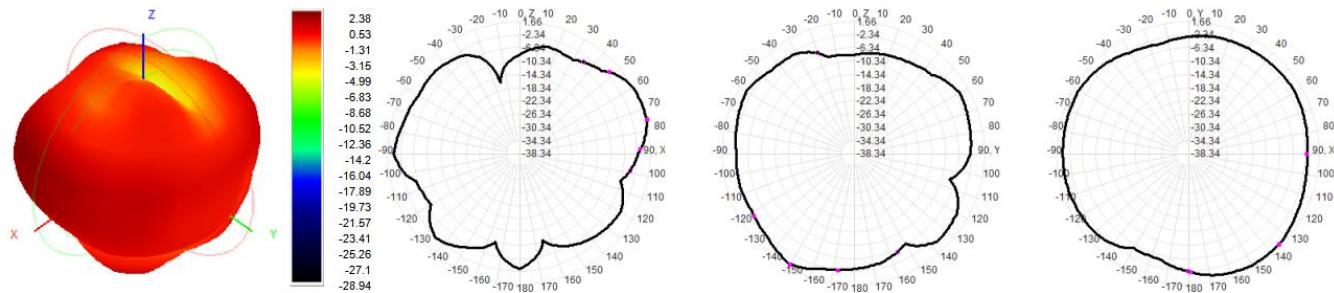
Frequency (MHz)	Gain (dBi)	Efficiency (%)
2400	3.09	63.03
2410	3.04	62.25
2420	2.84	60.99
2430	2.68	60.30
2440	2.38	61.29
2450	2.38	63.14
2460	2.29	63.47
2470	2.34	61.80
2480	2.20	60.60
2490	2.04	59.33
2500	1.66	58.48

Antenna pattern

2400M 3D-E1-E2-H



2450M 3D-E1-E2-H



2500M 3D-E1-E2-H

