

承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

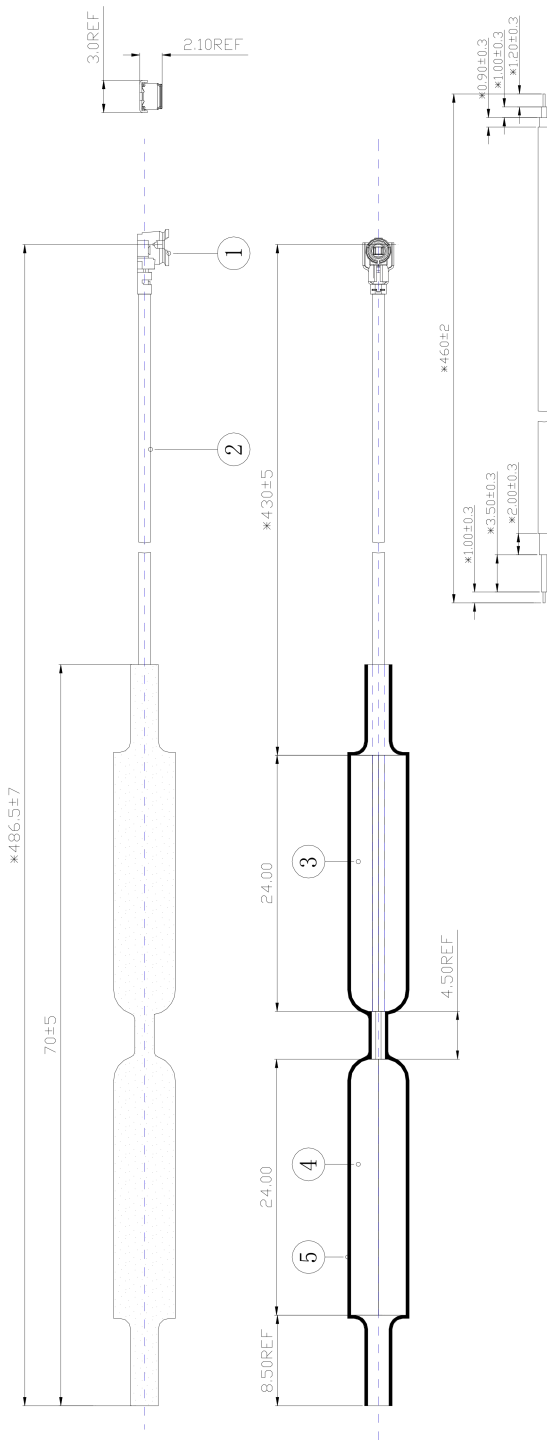
供应商名称/SUPPLIER:	四川博安通通信技术有限公司
物料名称/PRODUCT NO. :	内置天线-2.4 / 5G-黑色 1.13 银锡线-1 代端子-总长 486.5mm-双铜管- $\varnothing$ 5.2 $\times$ 24mm
供应商型号/SUPPLIER NO. :	74300105
汇智/鼎盛物料代码/ Huizhi/Ateko NO. :	A755PEX2416L
汇智/鼎盛规格描述/ Huizhi/Ateko DESCRIPTION:	2.4G+5G 双频 WIFI 天线 IPEX wifi 双铜管天线 增益 2dBi 线长度 430mm $\pm$ 5mm 天线总长 490.5mm $\pm$ 7mm 黑色 银锡线 HJ

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：工程技术员
			姓名：周泉	姓名：刘立华	姓名：黄飞辉

公司:	惠州市汇智科技有限公司	公司:	中山市博安通通信技术有限公司
CUSTOMER:	Huizhou Huizhi Technology Co.,Ltd	CUSTOMER:	Zhongshan B&T Communication Technology Co., Ltd.
地址:	惠州大亚湾泰宏工业园 C1 栋三楼	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
ADD:	Third floor,building C1,Taihong Industrial,Daya Bay,Huizhou	ADD:	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:	0755-26740460	电话/TEL:	0755-29976700
公司:	深圳市鼎盛光电有限公司	公司:	四川博安通通信技术有限公司
CUSTOMER:	Shenzhen Ateko Photoelectricity Co.,Ltd	CUSTOMER:	Sichuan B&T Communication Technology 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	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
ADD:	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	ADD:	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:	0755-81446315	电话/TEL:	0755-29976700

Product drawing

版次	修改日期	修订内容
A0	23-03-1	
A0-0302	23-03-2	图档按客户承认书标注



技术要求

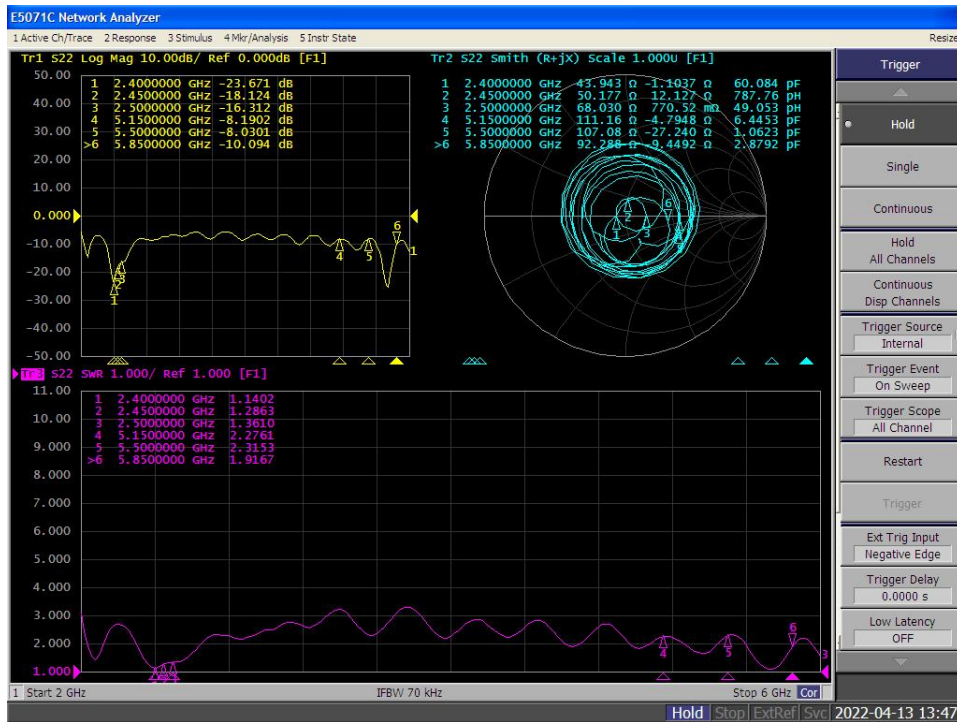
- 1: 天线焊接部位牢固, 线缆尺寸准确 (端子维持力 $\geq 1\text{Kgf}$).
- 2: “*”为IQC重点检验尺寸.
- 3: 包装以及品质标准分别参考博安通包装规范和博安通品质标准.
- 4: 材料符合ROHS2.0要求.
- 5: 端子杯口不对朝向.

内部裁线图

正视图

序号	零件名称	材质/工艺	备注	设计	杜青霖	名称		内置天线-2.4 / 5G-黑色1.13银锡线-1	
①	1代RF端子			审核				项目号	DK20230220
②	同轴线							料号	74300105
③④	铜管			批准		重量	数量	比例	单位
⑤	热缩管			1 > X	±0.05			1 : 1	mm
				1 ~ 9.99	±0.10	第 1 张 共 1 张			
				10 ~ 19.99	±0.15				
				20 ~ 39.99	±0.20				
				40 ~	+ 0.30	博安通			

S11 Parameter



➤ VSWR

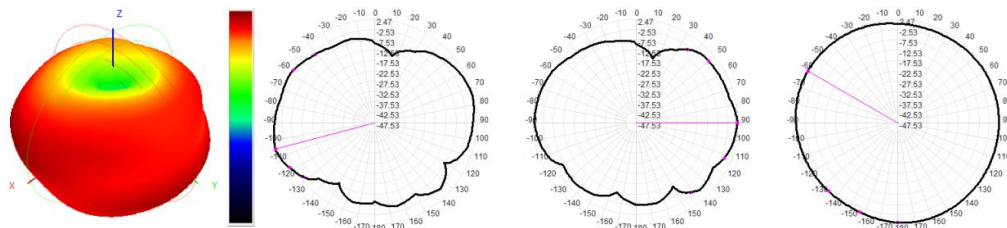
Freq/MHz	2400MHz	2450MHz	2500MHz	5150MHz	5500MHz	5850MHz
VSWR	1.14	1.28	1.36	2.27	2.31	1.91

➤ Gain and efficiency

Frequency (MHz)	Gain (dBi)	Efficiency (%)
2400.0	2.47	71.95
2410.0	2.31	71.77
2420.0	2.12	70.60
2430.0	1.98	69.06
2440.0	1.64	64.08
2450.0	2.05	70.83
2460.0	2.08	71.84
2470.0	2.19	73.08
2480.0	2.20	74.47
2490.0	1.91	72.49
2500.0	1.81	73.83
5150.0	2.24	50.42
5200.0	1.62	52.82
5250.0	2.52	55.16
5300.0	3.51	61.11
5350.0	3.14	55.05
5400.0	2.85	51.26
5450.0	2.99	53.74
5500.0	2.98	61.60
5550.0	3.06	54.91
5600.0	2.68	50.91
5650.0	4.05	60.89
5700.0	5.57	63.32
5750.0	4.61	66.89
5800.0	3.58	53.01
5850.0	2.72	53.61

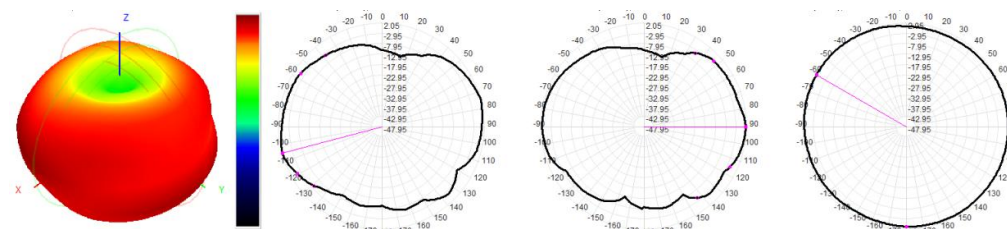
➤ Antenna pattern

2400M

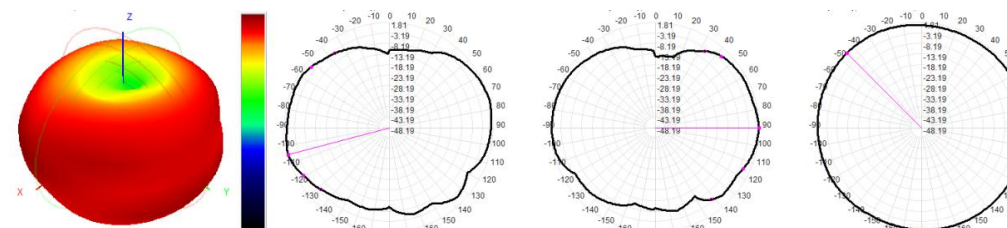


3D-E1-E2-H

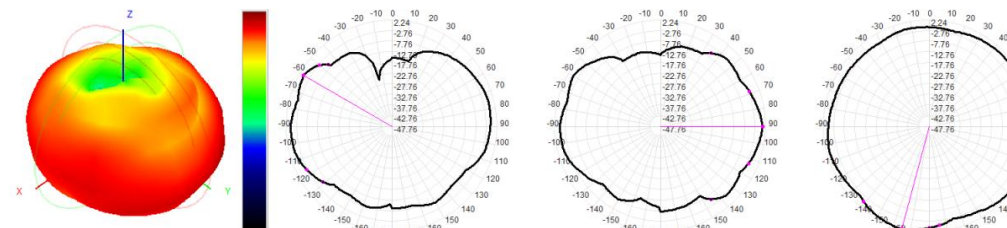
2450M 3D-E1-E2-H



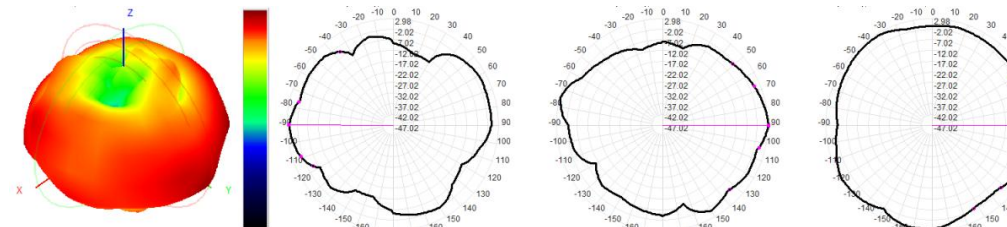
2500M 3D-E1-E2-H



5150M 3D-E1-E2-H



5500M 3D-E1-E2-H



5850M 3D-E1-E2-H

