

Approval sheet of B319- antenna

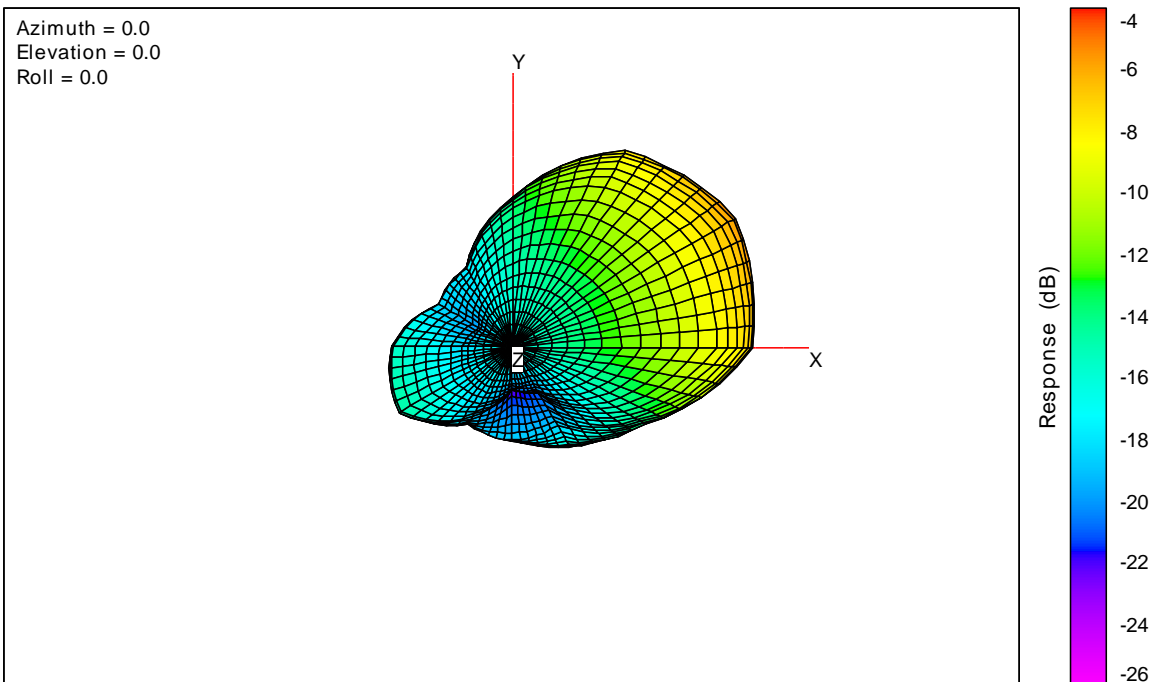
Customer/Project	B319Antenna	Frequency Band	2400-2500MHZ		
Model antenna	B319Antenna				
SCT P/N		Version	A		
Date	2023-9-25				
Manufacturer	Huizhou SPEED Wireless Technology Co., Ltd.				
Address	SX-01-02, Shangxia District, Shuikou Dongjiang Science and Technology Park, Zhongkai High-tech Zone, Huizhou City				
Checked by	RF		Designed by	RF	ZHANGFANG
	ME		ME	XIAOYONGBIN	
	QC	Remark			
Customer					
Date					
Confirmed by	RF				
	ME				
Remark					

1. Measurement Data

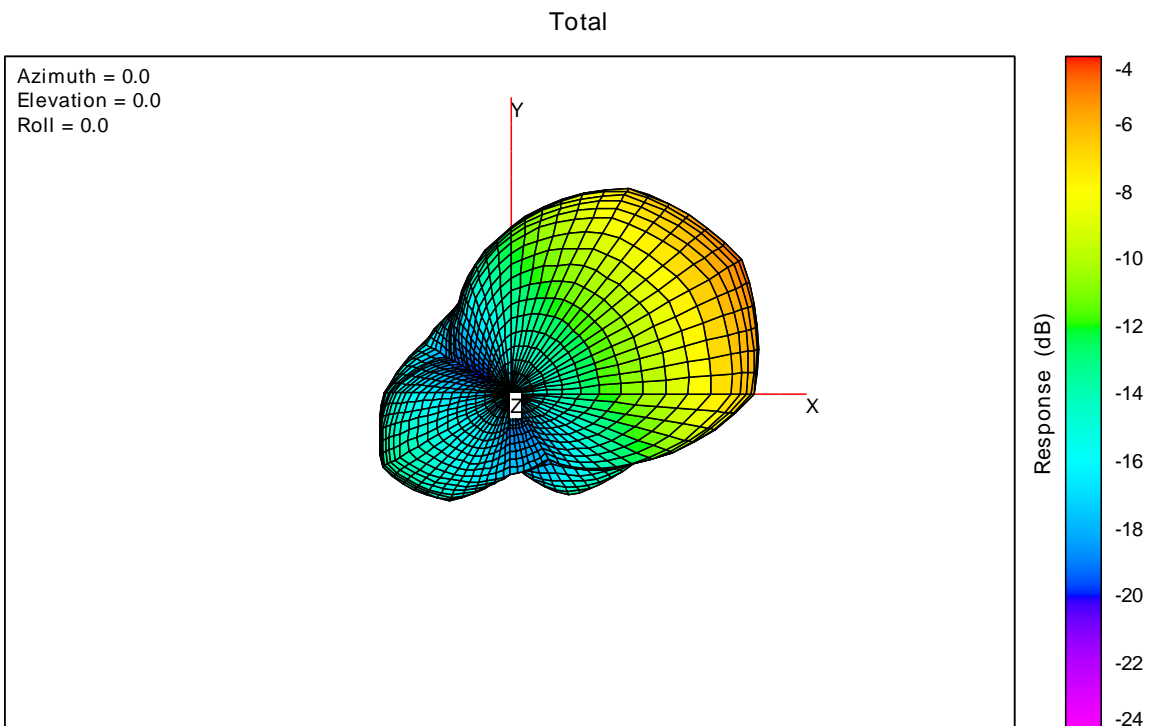
	Efficiency (dB)	Gain (dBi)
2400	-12.47	-5.05
2410	-12.26	-4.89
2420	-12.02	-4.72
2430	-11.95	-4.58
2440	-11.70	-4.35
2450	-11.49	-4.14
2460	-11.31	-4.00
2470	-11.54	-4.18
2480	-11.77	-4.15
2490	-11.57	-4.22
2500	-11.95	-4.06

2400MHZ

Total

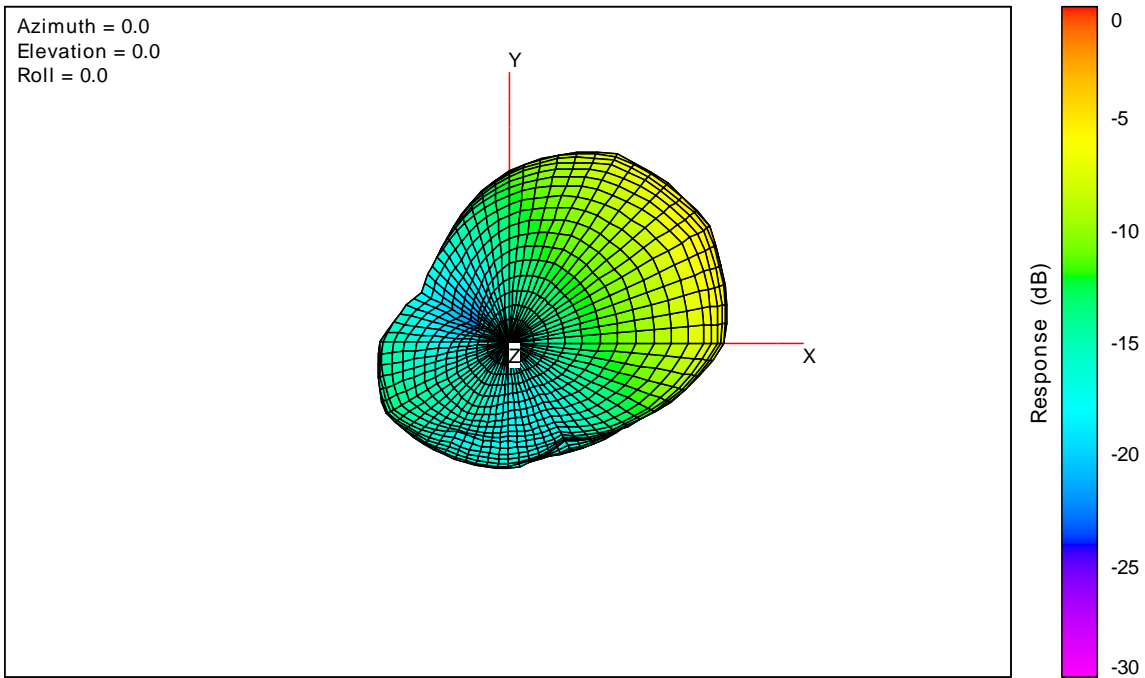


2450MHZ



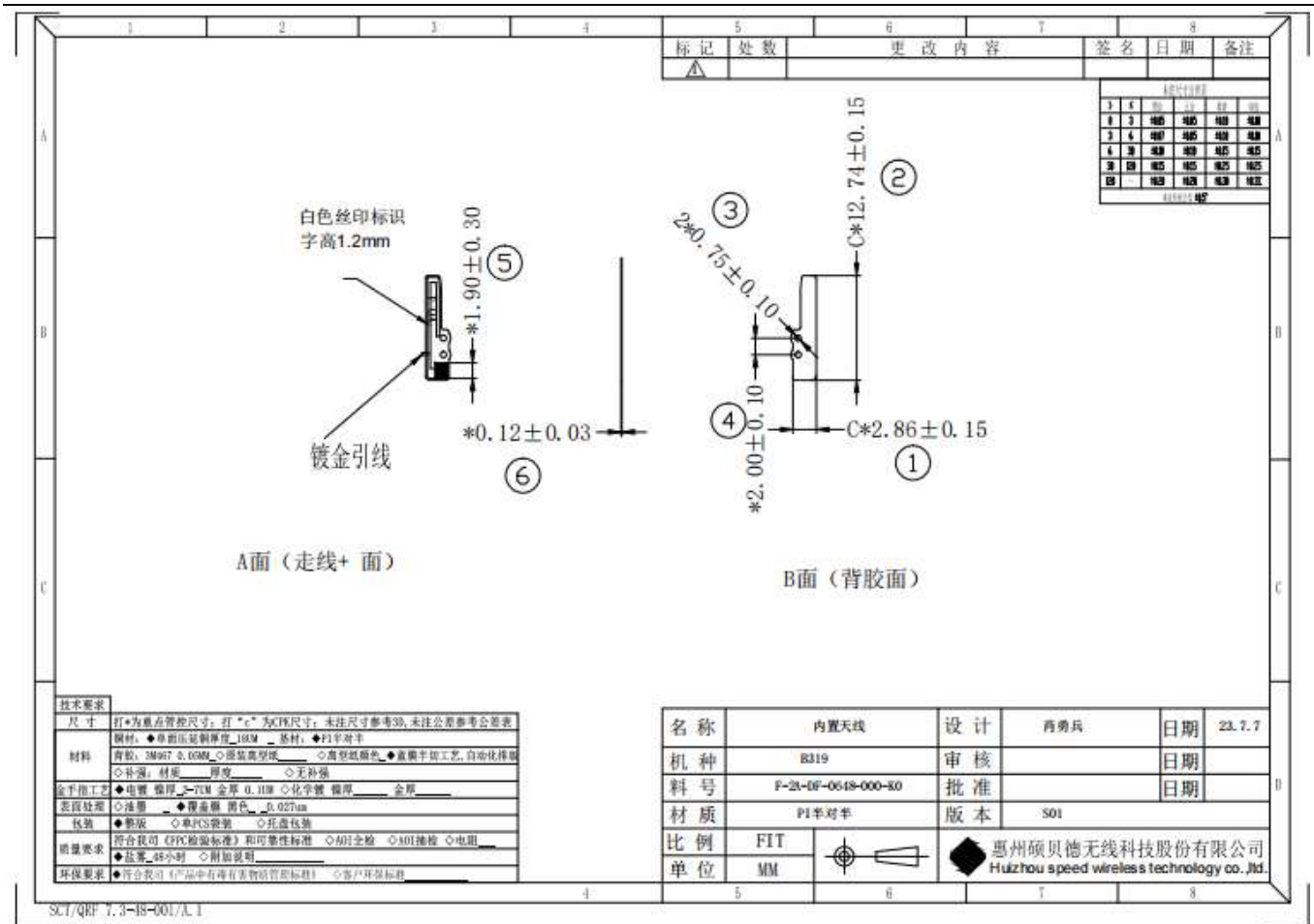
2500MHZ

Total



2. 2D DRAWING

Confidential Information



标记	处数	更改内容	签名	日期	备注
△					

审核流程					
3	4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24

技术要求	
尺寸	打*为关键点控制尺寸; 打“c”为CIPK尺寸; 未注尺寸参考3D, 未注公差参考公差表
材料	基材: ◆卓耐压胶厚度_16M_ 基材: ◆P1半对半 背胶: 3M97 0.05MM ◆原箔厚度____ ◆高导热铜色 ◆真空干燥工艺, 自动化排胶 ◆补强: 材质____ 厚度____ ◆无补强
金手指工艺	◆电镀 镀层_7UM 金厚_0.11UM ◆化学镀 镀层____ 金厚____
表面处理	◆涂墨____ ◆覆涂膜 厚度_0.027mm
包装	◆整板 ◆单PCS袋装 ◆托盘包装
测试要求	符合我司《IPC检验标准》和可靠性标准 ◆AOI全检 ◆M1抽检 ◆电阻
环保要求	◆盐雾_24小时 ◆耐盐雾测试
环保要求	◆符合我司《产品中有毒有害物质管控标准》 ◆客户环保标准

名称	内置天线	设计	肖勇兵	日期	23.7.7
机种	B319	审核		日期	
料号	F-2A-0F-0618-000-80	批准		日期	
材质	P1半对半	版本	S01		
比例	FIT	惠州硕贝德无线科技股份有限公司 Huizhou speed wireless technology co., ltd.			
单位	MM				

SCT/QRF 7.3-18-001/A.1