

# 规格书

## SPECIFICATION FOR APPROVAL

物料描述

DESCRIBE: Antenna For海翼 (T85L0)

客户料号

Customer NO:

物料编码

PART NO: ATC1420-HY068B05RA

天线类型

Antenna type: BT天线 (板载)

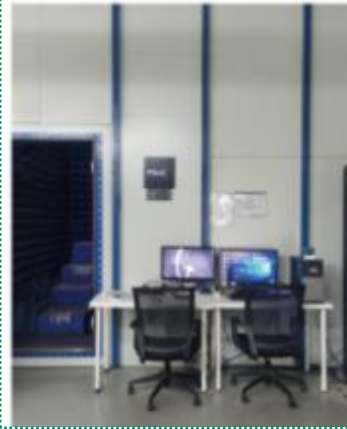
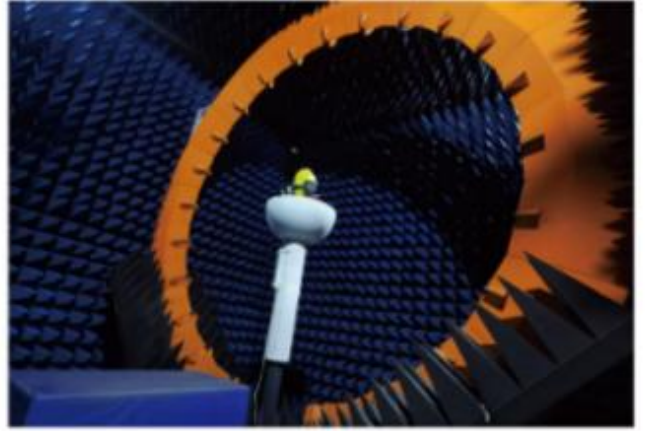
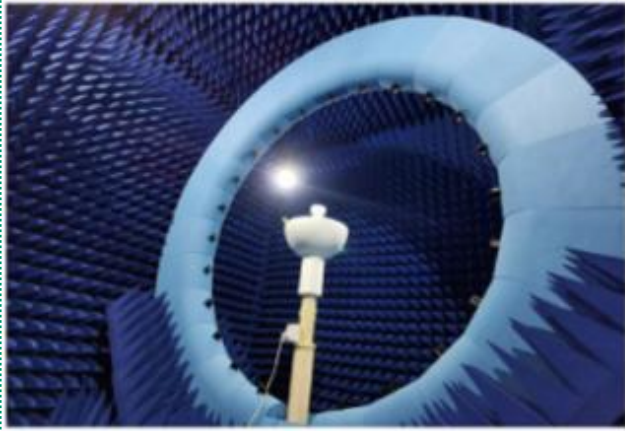
日期

DATE: 2024.05.15

PROVIDER: AT&C TECHNOLOGIES (SHENZHEN) CO. LTD

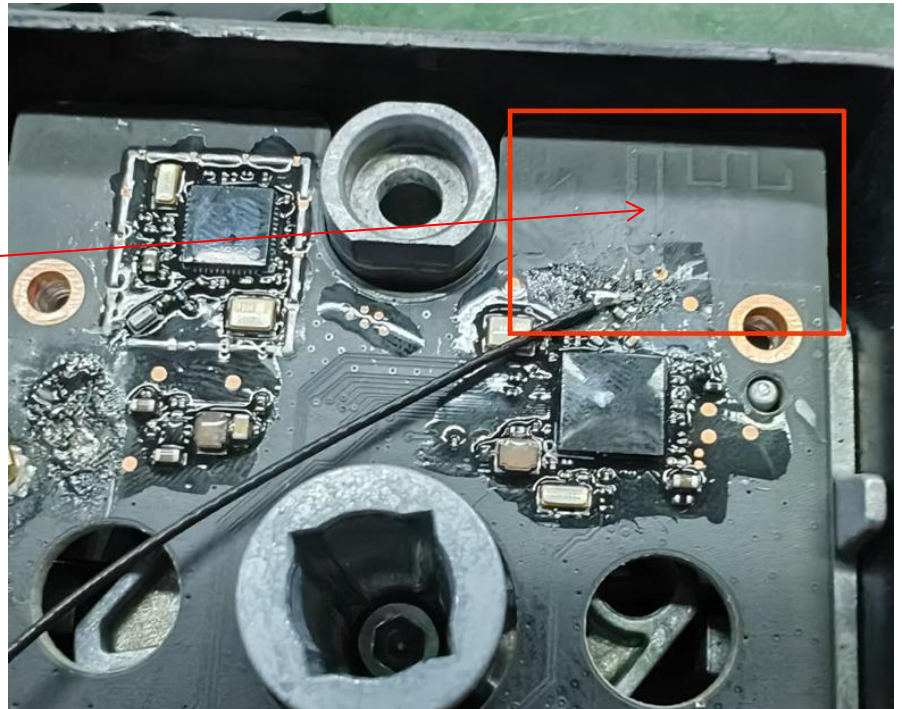
201, Building 5C, Skyworth Innovation Valley, Tangtuo No.1 Road, Shiyan Street, Bao'an District, Shenzhen City, Guangdong Province

		结构/器件	研发	质量	核准
客户承认	确认				
供应商承认	确认	确认	校对	审核	批准
		资业辉	杨国昌	徐丽英	AT&C 研发专用章



拥有SATIMO原装实验室7M\*5M\*5M的24  
探头一座  
益麦3.5MX3.5MX3.5M的24探头一座  
频率范围均为400MHZ-8.5GHZ  
2/3/4/5G、  
WIFI A/B/G/N/AC/AX  
BT  
GPS  
NB-10T等有源测试，  
拥有模拟人头手测试设备

BT天线位置

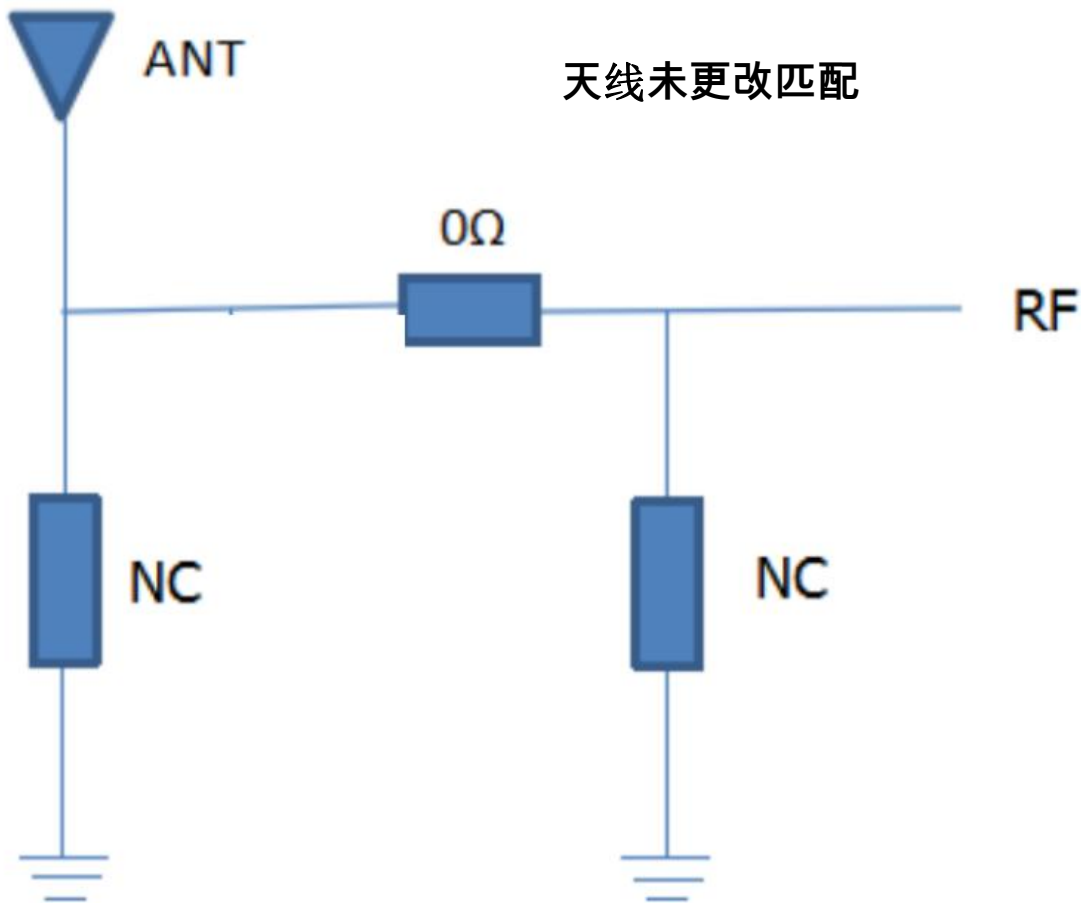


# BOM

<b>Customer</b> 客户	海翼	<b>Written By</b> 制作	ZYH	<b>Orig. Date</b> 制作日期	2024.05.15
<b>Part Number</b> 料号	ATC1420-HY068B05RA	<b>Revised By</b> 校订	SHIN	<b>Revised Date</b> 校订日期	2024.05.15
<b>Description</b> 零件名称	BT-ANT	<b>Approved By</b> 确认	HJ	<b>Approved Date</b> 确认日期	2024.05.15

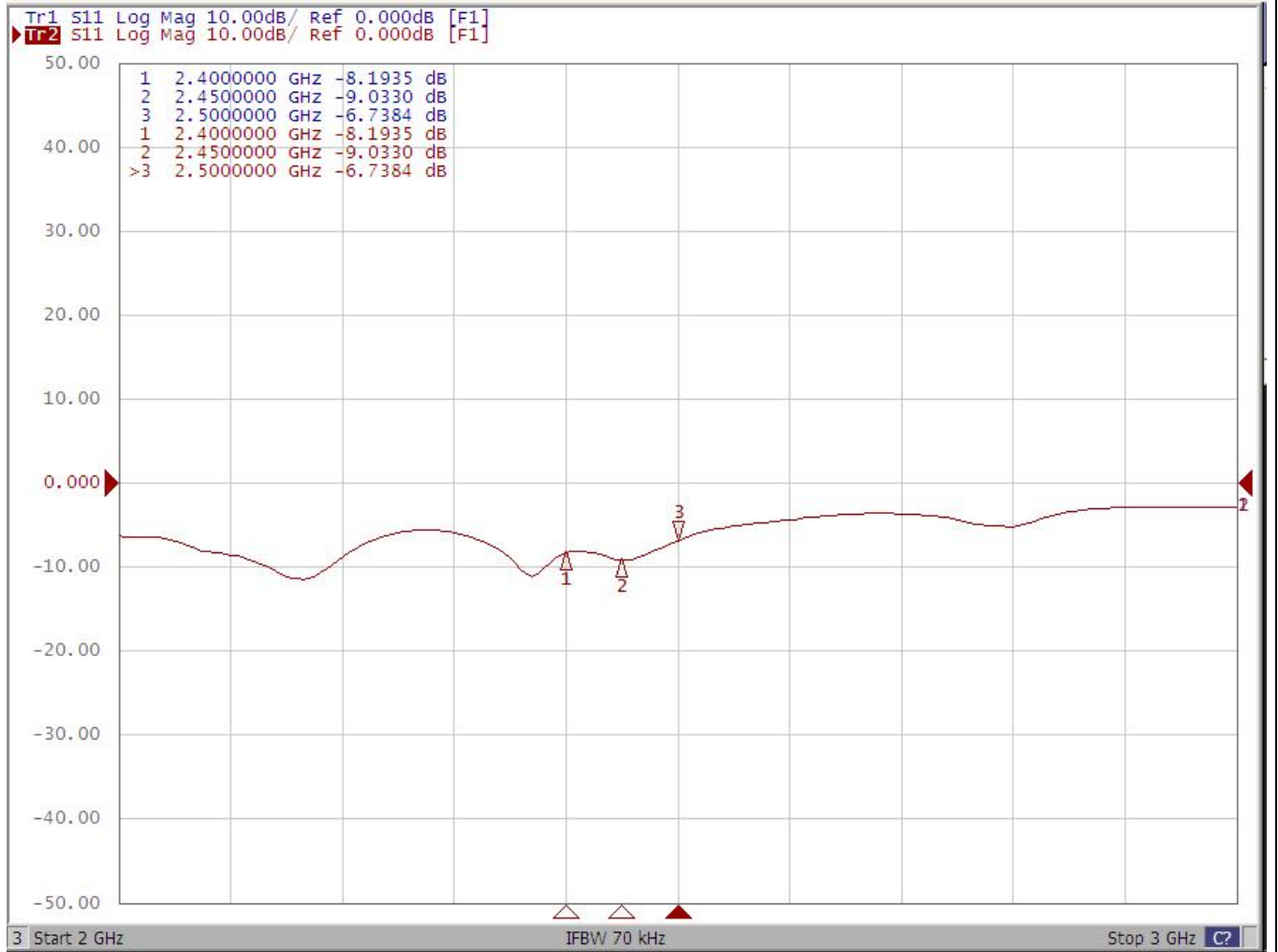
Customer number	ATC number	Part name
	ATC1420-HY068B05RA	板载蓝牙天线

Customer 客户	海翼	Written By 制作	ZYH	Orig. Date 制作日期	2024.05.15
Part Number 料号	ATC1420-HY068B05RA	Revised By 校订	SHIN	Revised Date 校订日期	2024.05.15
Description 零件名称	BT-ANT	Approved By 确认	HJ	Approved Date 确认日期	2024.05.15



# S11/VSWR (无源驻波比)

Customer 客户	海翼	Written By 制作	ZYH	Orig. Date 制作日期	2024.05.15
Part Number 料号	ATC1420-HY068B05RA	Revised By 校订	SHIN	Revised Date 校订日期	2024.05.15
Description 零件名称	BT-ANT	Approved By 确认	HJ	Approved Date 确认日期	2024.05.15



# 天线无源测试报告

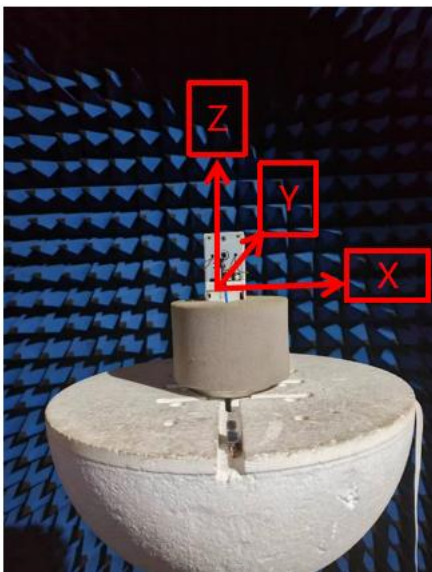
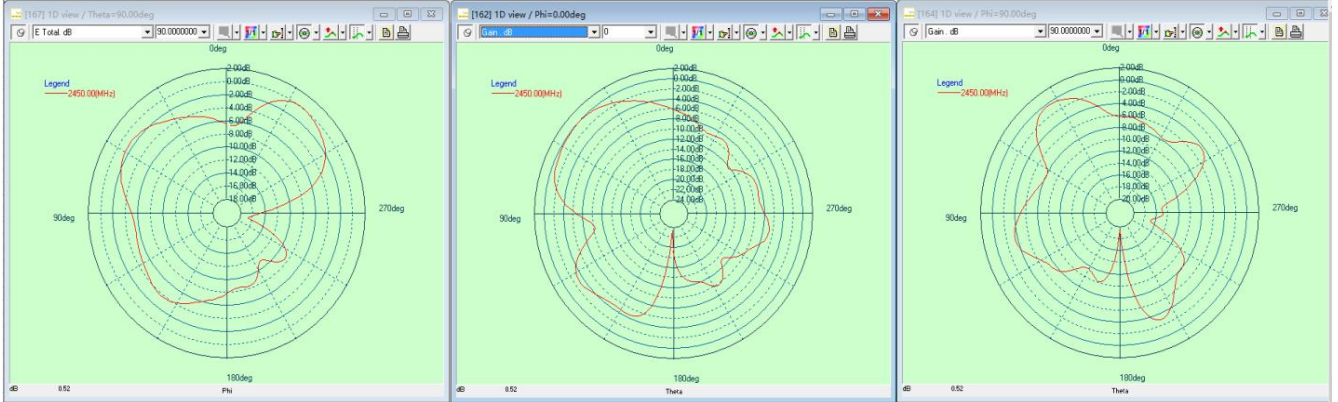
Customer 客户	海翼	Written By 制作	ZYH	Orig. Date 制作日期	2024.05.15
Part Number 料号	ATC1420-HY068B05RA	Revised By 校订	SHIN	Revised Date 校订日期	2024.05.15
Description 零件名称	BT-ANT	Approved By 确认	HJ	Approved Date 确认日期	2024.05.15

## 无源数据

Frequency	Efficiency	Gain.dBi
2400	29%	1.30
2410	30%	1.30
2420	30%	1.41
2430	31%	1.55
2440	32%	1.76
2450	34%	1.99
2460	34%	2.07
2470	33%	2.02
2480	32%	1.92
2490	32%	1.91
2500	31%	1.90

Customer 客户	海翼	Written By 制作	ZYH	Orig. Date 制作日期	2024.05.15
Part Number 料号	ATC1420-HY068B05RA	Revised By 校订	SHIN	Revised Date 校订日期	2024.05.15
Description 零件名称	BT-ANT	Approved By 确认	HJ	Approved Date 确认日期	2024.05.15

1. 水平方向图为H平面：“H”，X-Y plane。
2. 垂直方向图为E1, E2-平面：“E1”，“E2”，X-Z plane(E1), Y-Z plane(E2)。
3. 它是三维球面方向图，水平方向和垂直方向的二维剖面。



# Ant Draw

