

SPECIFICATION

SHEET FOR APPROVAL

(Revision: L: 01)

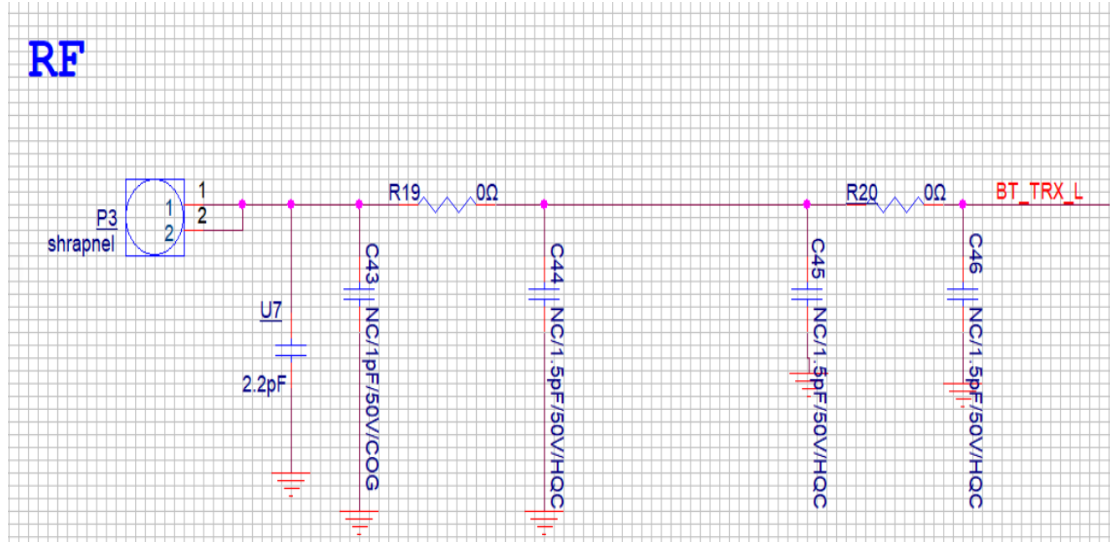
CUSTOMER(客户名称)	Tony
CS P/N(客户机种)	Florence-active
PART NAME(品名)	L-antenna product
FREQUENCY(频率)	MHz
ZTX NO.(物料编号)	
DATE(日期)	2024-1-25

CUSTOMER			
QA CHECKED	ME CHECKED	RF CHECKED	MANAGER CHECKED

1. Mechanical Specification

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																						
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J																																						
<p>白色丝印标识 字高1mm</p> <p>镀金引线</p> <p>走线区域</p> <p>触点露铜区域</p> <p>④ *0.12 ± 0.03</p> <p>③ *3.56 ± 0.30</p>		<p>① *12.27 ± 0.15</p> <p>② *11.03 ± 0.15</p>		<p>A面（走线+油墨面）</p>		<p>B面（背胶面）</p>		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>名称</td> <td>内置天线</td> <td>设计</td> <td>肖勇兵</td> <td>日期</td> <td>12.7</td> </tr> <tr> <td>机种</td> <td>FA-L</td> <td>审核</td> <td></td> <td>日期</td> <td></td> </tr> <tr> <td>料号</td> <td>F-2A-10-4332-000-10</td> <td>批准</td> <td></td> <td>日期</td> <td></td> </tr> <tr> <td>材质</td> <td>PI半对半</td> <td>版本</td> <td>T06</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>比例</td> <td>FIT</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>单位</td> <td>MM</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		名称	内置天线	设计	肖勇兵	日期	12.7	机种	FA-L	审核		日期		料号	F-2A-10-4332-000-10	批准		日期		材质	PI半对半	版本	T06			比例	FIT					单位	MM						
名称	内置天线	设计	肖勇兵	日期	12.7																																										
机种	FA-L	审核		日期																																											
料号	F-2A-10-4332-000-10	批准		日期																																											
材质	PI半对半	版本	T06																																												
比例	FIT																																														
单位	MM																																														
<p>技术备注</p> <p>尺寸 打*为重点管控尺寸；打“c”为CPK尺寸；未注尺寸公差3D，未注公差参考公差表</p> <p>附注：◆单面有胶压延铜厚度 0.80mm 基材；◆PI半对半</p> <p>材料 ◆电镀 厚度 ◆无补强</p> <p>◆电镀 厚度 0.05mm ◆化学镀 厚度 金厚</p> <p>表面处理 ◆油墨 黑色 厚度 0.015mm ◆油墨膜</p> <p>包装 ◆整板 ◆单PCS封装 ◆任意包装</p> <p>质量要求 符合我司《TPC检验标准》和可靠性标准 ◆AOI全检 ◆AOI抽检 ◆电阻</p> <p>环保要求 ◆符合我司《产品有害物质管理标准》 ◆客户环保标准</p>		<p>标记 处数 更改内容 签名 日期 备注</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>序号</th> <th>姓名</th> <th>日期</th> <th>备注</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>9</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>10</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		序号	姓名	日期	备注	1				2				3				4				5				6				7				8				9				10			
序号	姓名	日期	备注																																												
1																																															
2																																															
3																																															
4																																															
5																																															
6																																															
7																																															
8																																															
9																																															
10																																															

2. Antenna Matching circuit

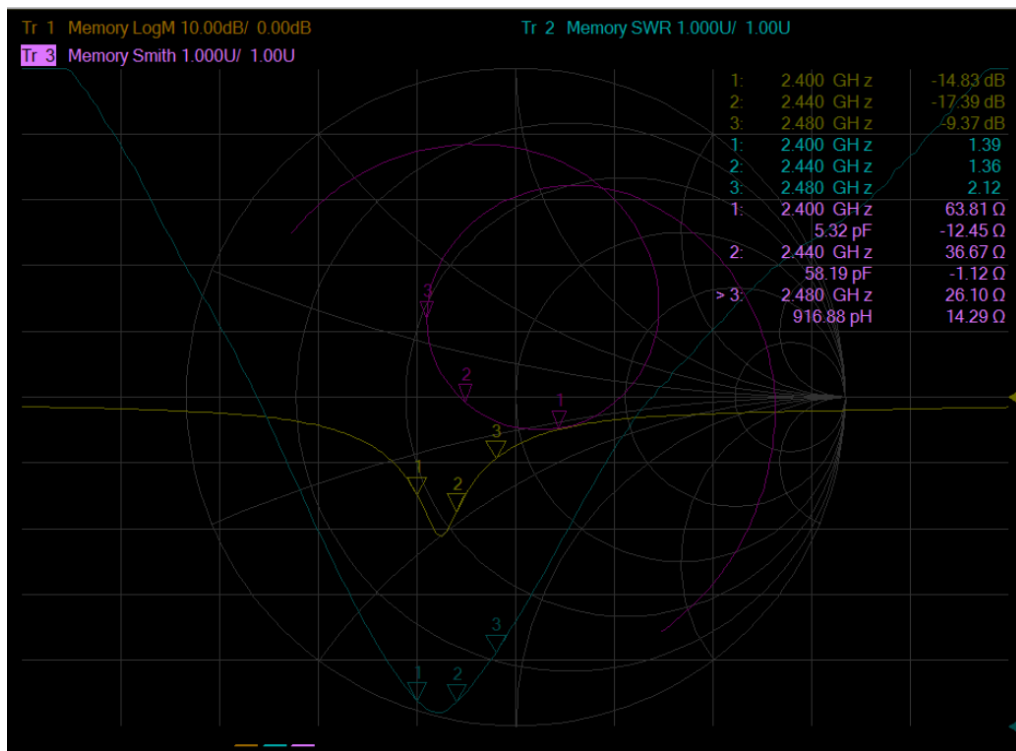


3. Antenna Performance

L-Head			
Freq	Efficiency (dB)	Efficiency (%)	Gain
2400	-10.81	8.31	-4.38
2410	-10.58	8.75	-4.22
2420	-10.45	9.01	-3.99
2430	-10.32	9.29	-3.91
2440	-10.45	9.03	-4.11
2450	-10.58	8.75	-4.26
2460	-10.72	8.47	-4.48
2470	-10.8	8.31	-4.39
2480	-10.89	8.15	-4.42
2490	-11.06	7.84	-4.65
2500	-11.15	7.68	-4.83

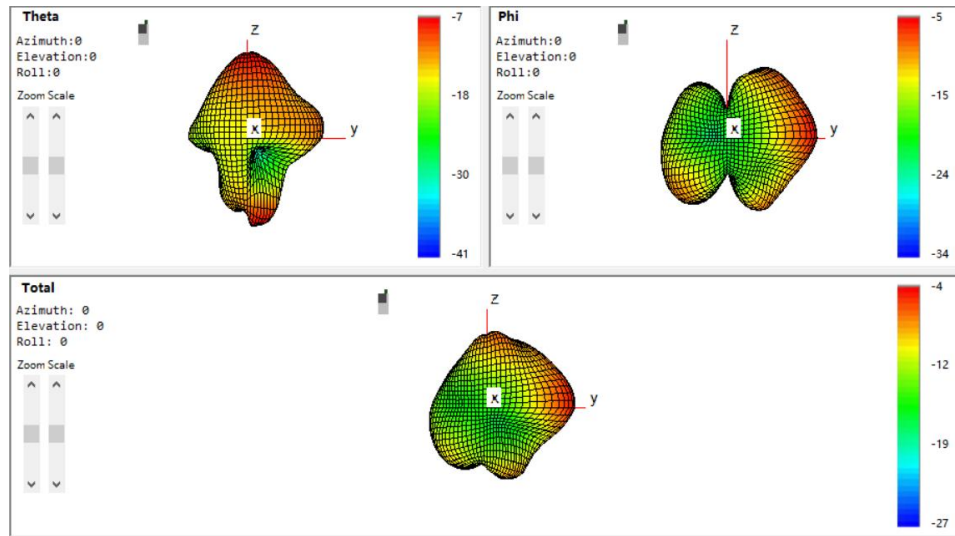
L-Head		
channel	TRP	TIS
0	-0.69	-84.27
39	-0.48	-84.48
78	-1.01	-83.72

4. Antenna S11



5. Radiation Pattern

2440MHZ



2440mhz

