



深圳市速飞科技有限公司

ShenZhen SuFei Technology Co.,Ltd

承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户

CUSTOMER

倍耐特科技

速 飞 料 号

SFANT12E1239

客 户 料 号

日 期

2020 年 1 月 14 日

D A T E

版 本

VERSION

A/0

客户承认:

确认	审核	批准
ORGANIZER	CHECK	APPROVAL

深圳市速飞科技有限公司

ShenZhen SuFei Technology Co.,Ltd

制定	审核	核准
ORGANIZER	CHECK	APPROVAL
Biao	LiSen	Amy



深圳市速飞科技有限公司

ShenZhen SuFei Technology Co.,Ltd

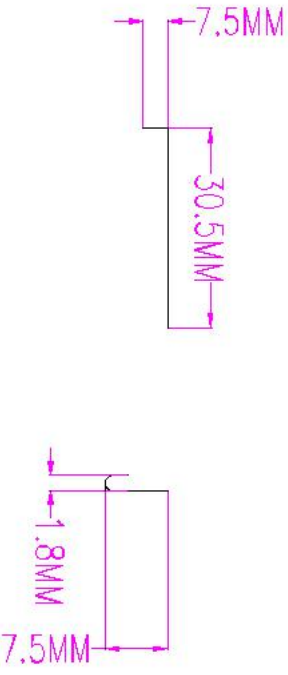
产品主要技术参数

主要技术参数		Main technical specifications	
频率范围（MHZ）	2400-2483	Frequency Range(MHZ)	2400-2483
中心频率 特性阻抗（Ω）	50±10	Impedance(Ω)	50±10
增益（dBi）	2.5±0.5	Gain(dBi)	2.5±0.5
反射损耗	≤-10	ReTurnLoss(dB)	≤-10
输出电压驻波比	≤1.92	VSWR	≤1.92
最大功率	1W	Admitted Power	1W
极化方式	垂直极化	Polarization	Linear Vertical
连接方式	焊接	Connector Type	Weld
物理特性		Physical Properties	
天线本体材料	磷铜	Antenna Base	Copper
工作温度	-20℃-+60℃	Operating Temp	-20℃-+60℃
保存温度	-20℃-+70℃	Storage Temp	-20℃-+70℃

原材料清单：

组件编号	组件名称	原料主要材质	使用数量	单位	备注
1	磷铜	铜	1	PCS	



A				B				C				D				E				F				G																																																															
1				2				3				4				5				6				1				2				3				4				5				6																																											
																																																																																							
																备注: 1. 特性阻抗为50 Ohm 测试频段: 2. 4G-2. 5GHz VSWR: 2. 0 MAX RETURN LOSS: -10dB GAIN: 2. 5dBi 线径0. 8MM 材质磷铜镀镍																																																																							
																																																																																							
																1. 外箱须贴上 Ipcs/ROHS 环保标签至外箱标签上; 2. 外箱须贴上 Ipcs 外箱标签至外箱左上角。 (注: 如果标签客户有要求则按客户要求贴;																																																																							
																<table border="1"><thead><tr><th colspan="2">XXX ±2.0</th><th colspan="2">APPROVED</th></tr></thead><tbody><tr><td>XX ±1.0</td><td></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>X ±0.5</td><td>CHECKED</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>.X ±0.2</td><td></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>.XX ±0.1</td><td>DRAWING</td><td colspan="2"></td></tr></tbody></table>																XXX ±2.0		APPROVED		XX ±1.0				X ±0.5	CHECKED			.X ±0.2				.XX ±0.1	DRAWING																																						
XXX ±2.0		APPROVED																																																																																					
XX ±1.0																																																																																							
X ±0.5	CHECKED																																																																																						
.X ±0.2																																																																																							
.XX ±0.1	DRAWING																																																																																						
																<table border="1"><thead><tr><th colspan="2">1</th><th colspan="2">2. 4G 铜丝天线</th><th colspan="2">1</th><th colspan="2">REMARK</th></tr></thead><tbody><tr><td colspan="2">NO</td><td colspan="2">DESCRIPTION</td><td colspan="2">QTY</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">COSTOMER:</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">PART NO :</td><td colspan="2">PARTNAME : RF Antenna Assembly</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">P/NO : SFANT12E1239</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>REV</td><td>UNIT</td><td>SCALE</td><td>SIZE</td><td>SHEET</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td>A</td><td>mm</td><td>1:1</td><td>A4</td><td>10F1</td><td colspan="3"></td></tr></tbody></table>																1		2. 4G 铜丝天线		1		REMARK		NO		DESCRIPTION		QTY				COSTOMER:								PART NO :		PARTNAME : RF Antenna Assembly						P/NO : SFANT12E1239								REV	UNIT	SCALE	SIZE	SHEET				A	mm	1:1	A4	10F1			
1		2. 4G 铜丝天线		1		REMARK																																																																																	
NO		DESCRIPTION		QTY																																																																																			
COSTOMER:																																																																																							
PART NO :		PARTNAME : RF Antenna Assembly																																																																																					
P/NO : SFANT12E1239																																																																																							
REV	UNIT	SCALE	SIZE	SHEET																																																																																			
A	mm	1:1	A4	10F1																																																																																			
																深圳市速飞科技有限公司 ShenZhen SuFei Technology Co.,Ltd																																																																							

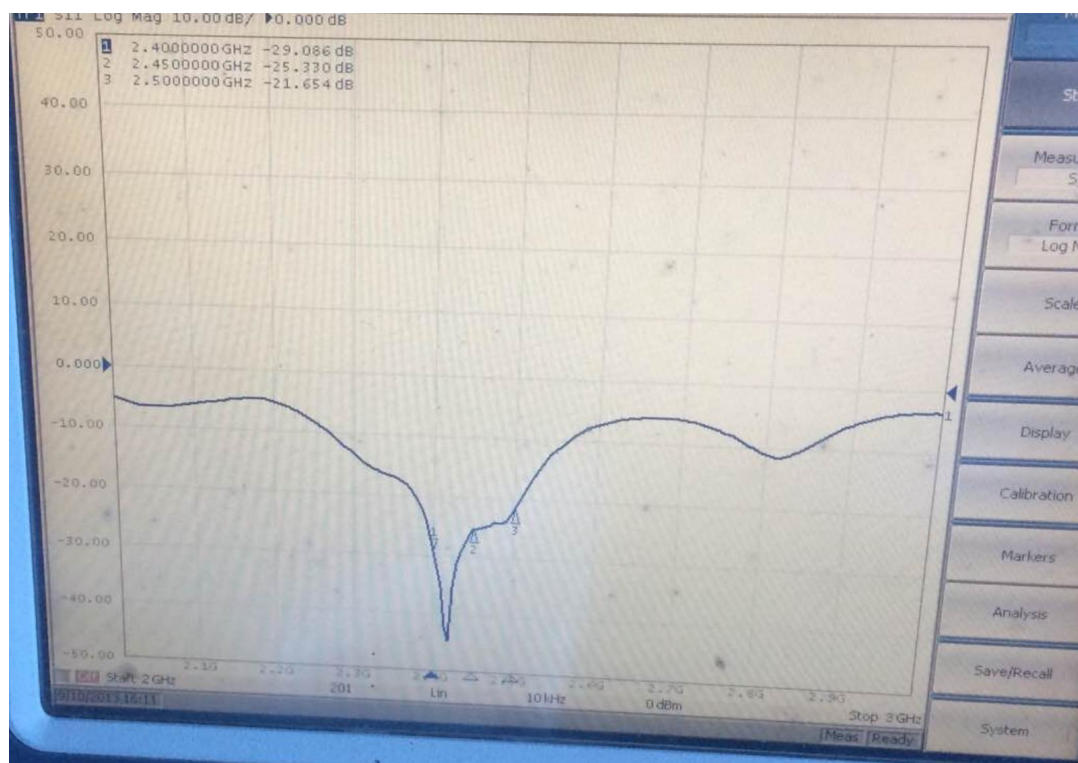
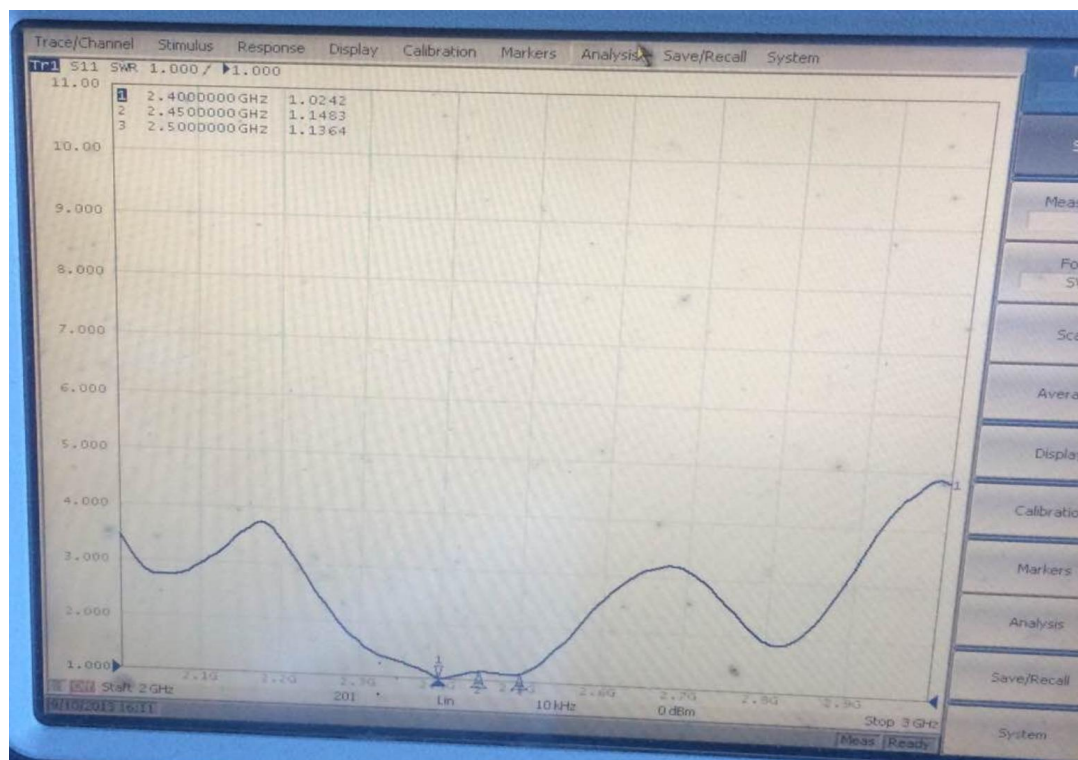


深圳市速飞科技有限公司

ShenZhen SuFei Technology Co.,Ltd

产品主要技术参数

网络分析仪测试报告:

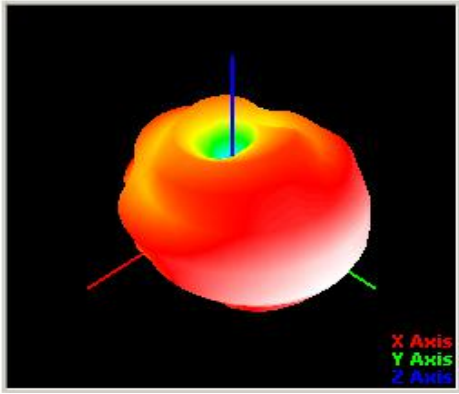
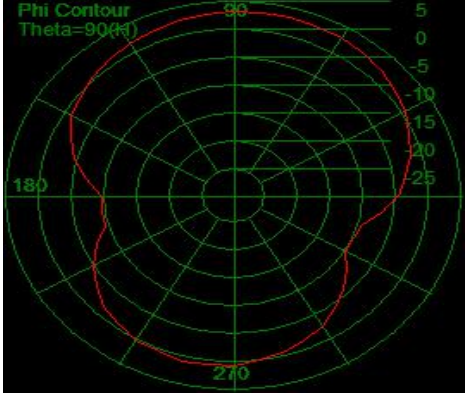
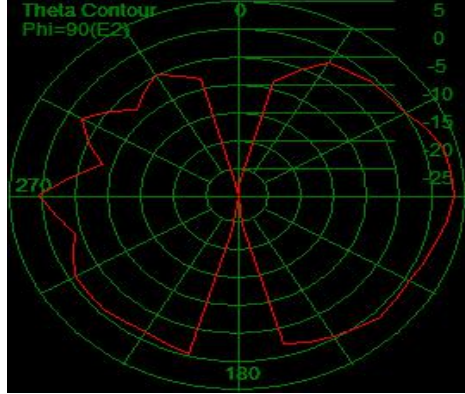
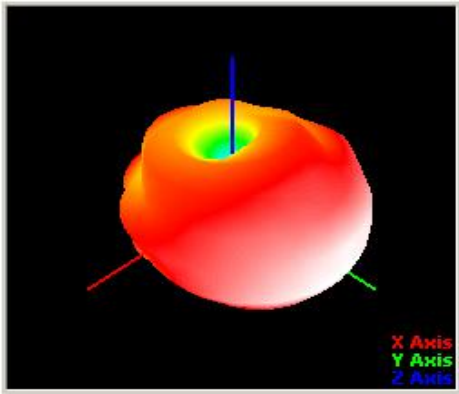
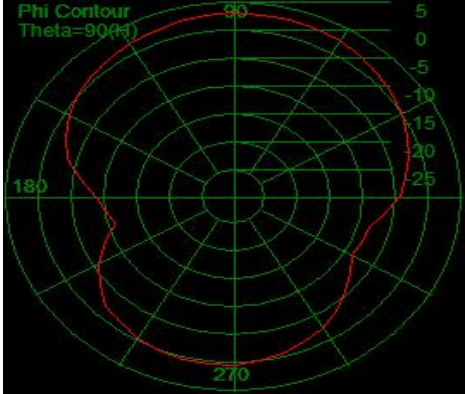
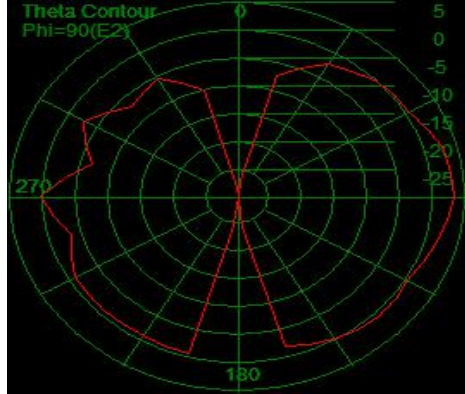
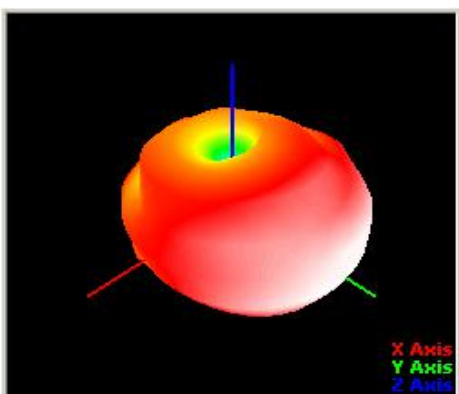
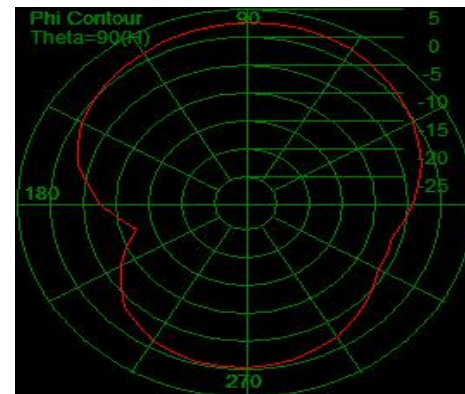
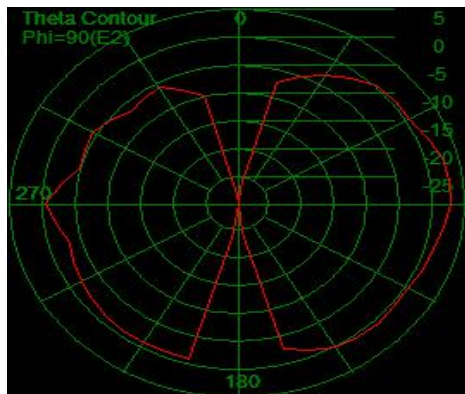




深圳市速飞科技有限公司

ShenZhen SuFei Technology Co.,Ltd

2D、3DRaditation Pattern

		
2.4G	Gain(Peak):2.75dBi	Efficiency:56.6%
		
2.45G	Gain(Peak):2.61dBi	Efficiency:53.9%
		
2.5G	Gain(Peak):2.67dBi	Efficiency:54.8%