



深圳市鑫尔盛科技有限公司

ShenZhen xinersheng Technology Co.,Ltd

承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户

CUSTOMER

鑫尔盛料 号

SFANT11B13501

客 户 料 号

日 期

2023 年 07 月 01 日

D A T E

版 本

VERSION

A/0

客户承认:

确认 ORGANIZER	审核 CHECK	批准 APPROVAL

深圳市鑫尔盛科技有限公司

ShenZhen Xinersheng Technology Co.,Ltd

制定 ORGANIZER	审核 CHECK	核准 APPROVAL
Biao	LiSen	Amy



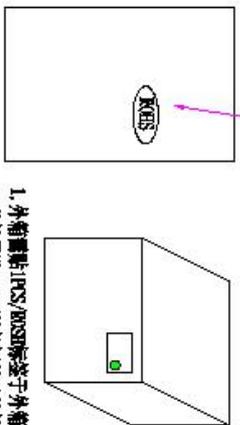
产品主要技术参数

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	IPEX	Connector Type	IPEX
物理特性		Physical Properties	
天线本体材料	FPC	Antenna Base	FPC
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	FPC	双面胶+电解铜	1	PCS	
2	1.13 线	1.13 线黑色	1	PCS	

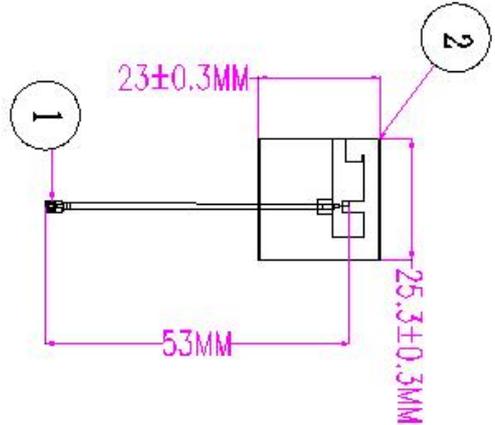
天线图纸



ROHS环保标签

1. 外箱黏贴IPCS/ROHS标签于外箱标签上
2. 外箱黏贴IPCS/外箱标签于外箱标签右上角

NO		QTY	REMARK
1	Cable	1.13条 Black	
2	PCB	9471张纸	
3			
4			
5			
6			



23±0.3MM

25.3±0.3MM

53MM

1

2

Specification:
Frequency Rang:2400-2500MHZ
Return Loss:-10DB or Less
VSWR*1.92 Max
Gain:2.5 dbi

TITLE: WIFI PFC天线1.13黑色 线长53MM带扣 (2325)		DRAW NO: SFANT11B13501		P/N		CUSTOMER:		APPROVED	
DIMENSIONS TOLERANCES UNLESS OTHERWISE NOTED		DIM ±0.05		X ±1.0		Y ±0.1		Z ±0.2	
TOLERANCE		X ±0.5		Y ±0.1		Z ±0.2		UNIT:MM	
一般公差		X ±0.5		Y ±0.1		Z ±0.2		SCALE:1/1	
		X ±0.5		Y ±0.1		Z ±0.2		REV. A	
		X ±0.5		Y ±0.1		Z ±0.2		DRAWNO	
		X ±0.5		Y ±0.1		Z ±0.2		DATE	

深圳市鑫尔盛科技有限公司

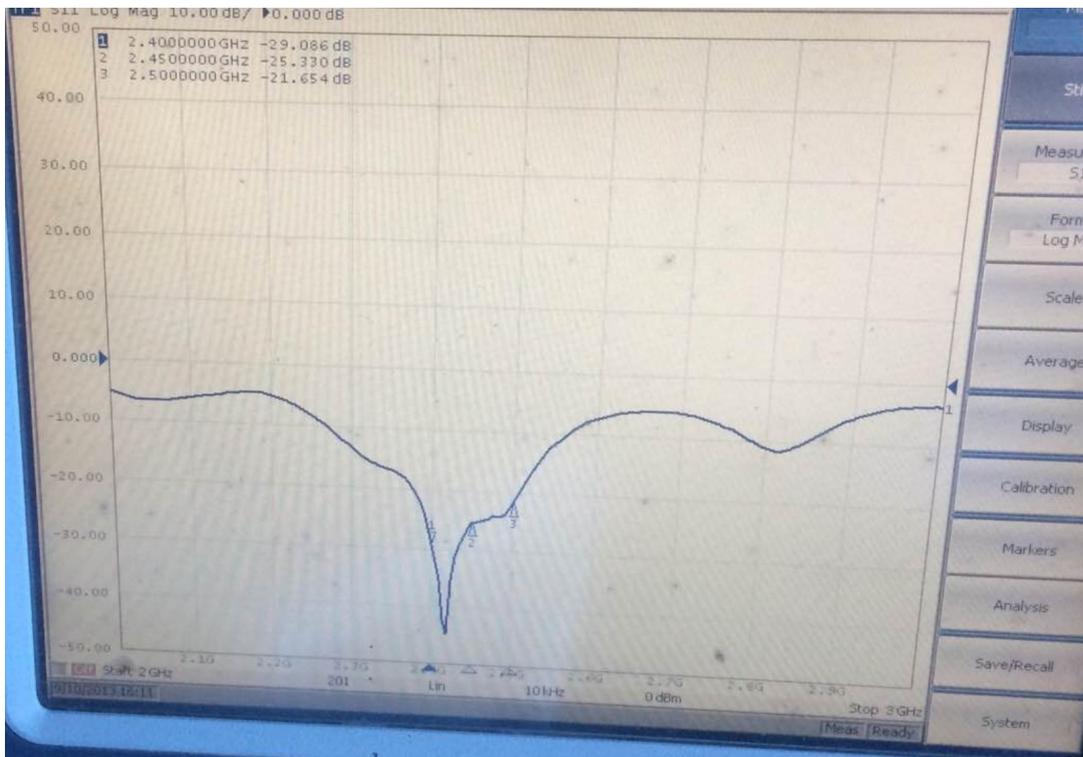
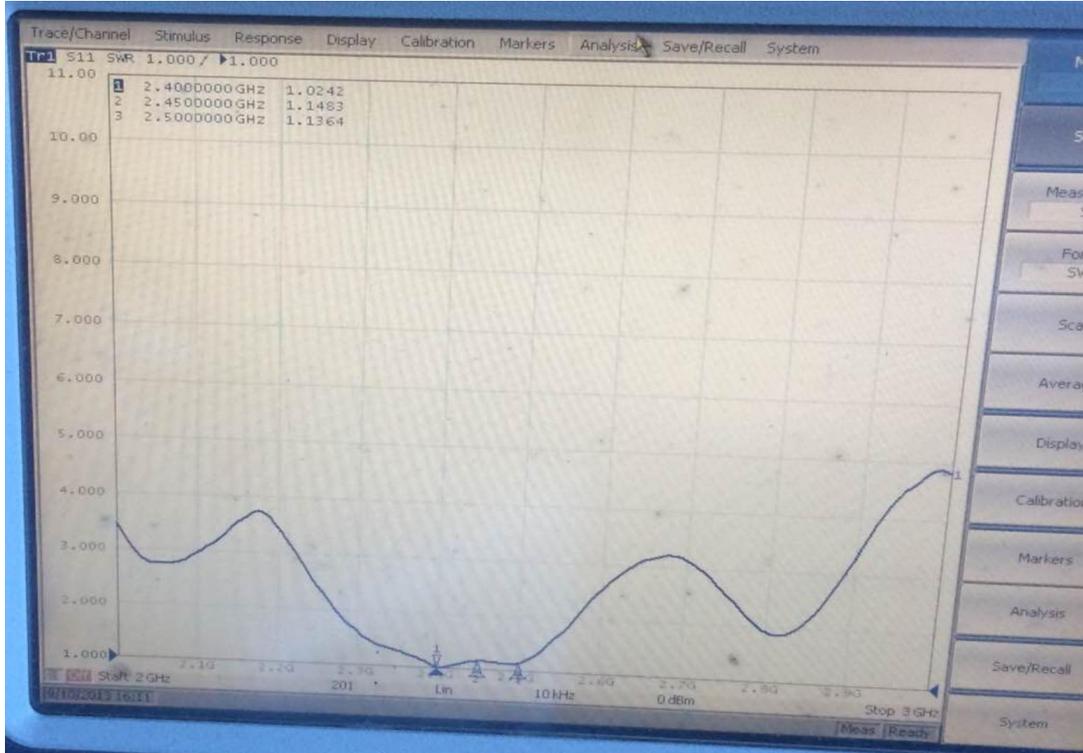


深圳市鑫尔盛科技有限公司

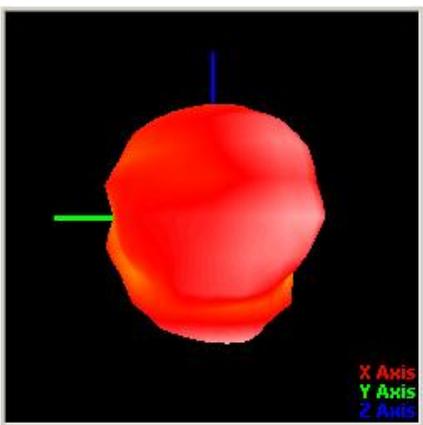
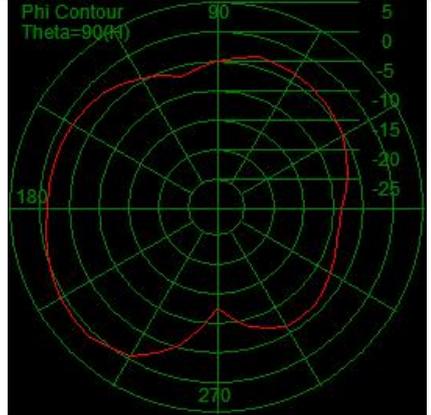
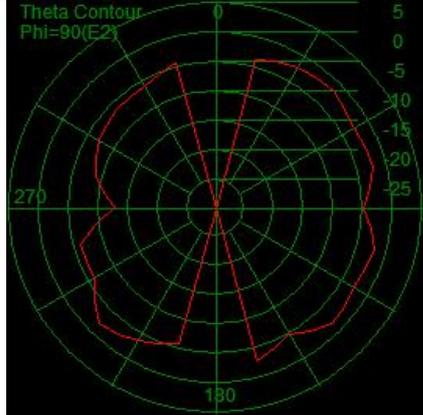
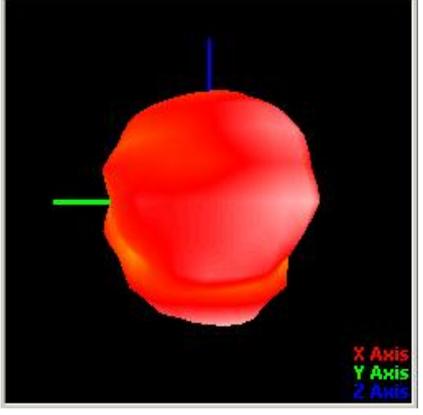
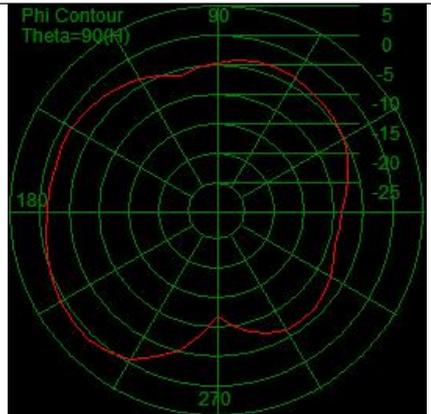
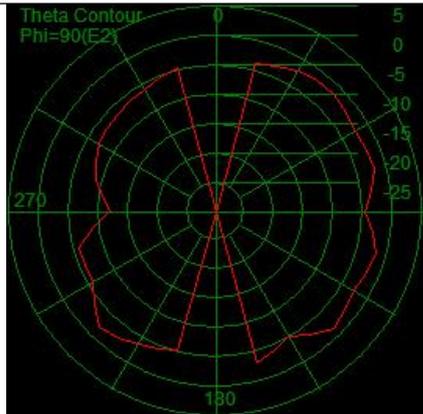
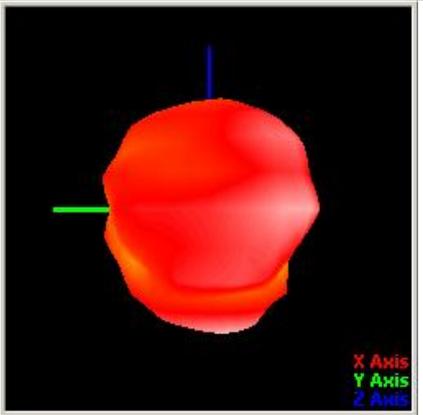
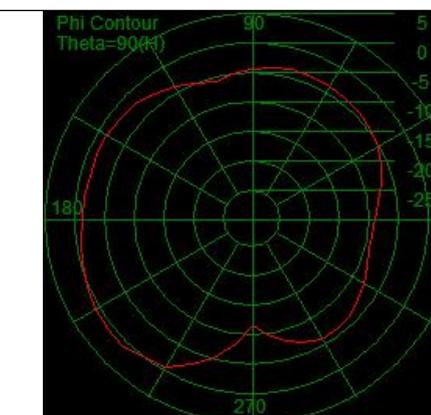
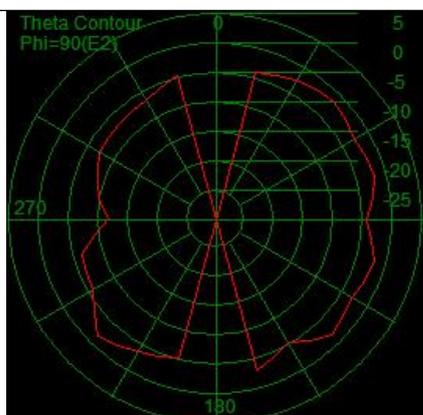
ShenZhen xinersheng Technology Co.,Ltd

产品主要技术参数

网络分析仪测试报告:



2D、3DRadiation Pattern

		
<p>2.4G</p>	<p>Gain(Peak):2.57dBi</p>	<p>Efficiency:51.5%</p>
		
<p>2.45G</p>	<p>Gain(Peak):2.66dBi</p>	<p>Efficiency:53.2%</p>
		
<p>2.5G</p>	<p>Gain(Peak):2.69dBi</p>	<p>Efficiency:50.7%</p>