



规格书

Specification document

客户名称

CUSTOMER NAME:

产品名称

PRODUCT NAME: 小圆形 2.4-5.8G 天线

客户料号

CUSTOMER P/N:

晟达电子料号

SD

P/N:

REV: A

	供应商签字 MANUFACTURER SIGNATURE	客户签字 CUSTOMER SIGNATURE
审核人 CHECKED BY:		
批准人 APPROVED BY:		
日期/DATE:	2025/12/24	V01 版

Shenzhen Address: Building 4, Hanguang Science and Technology Park, Chuangye 4th Road, Zhangbei, Ailian Community, Longgang District, Shenzhen

Dongguan Address: 16th Floor, Building 1, Dushi Zhigu, No. 19 Jinpeng Road, Jinfeng Industrial Zone, Fenggang Town, Dongguan

深圳地址: 深圳市龙岗区爱联社区嶂背创业四路汉光科技园 4 栋

东莞地址: 东莞凤岗镇金凤凰工业区金鹏路 19 号都市智谷 1 栋 16 层 01

电话: 0755-89985492

传真: 0755-89916753

网址: www.szsdtx.com



Contents

<i>Item</i>	<i>Description</i>
1.-----	规格表
2.-----	成品图
3.-----	测试报告

深圳地址：深圳市龙岗区爱联社区嶂背创业四路汉光科技园 4 栋
东莞地址：东莞凤岗镇金凤凰工业区金鹏路 19 号都市智谷 1 栋 16 层 01
电话：0755-89985492
传真：0755-89916753
网址：www.szsdtx.com



1. 1 规格表:

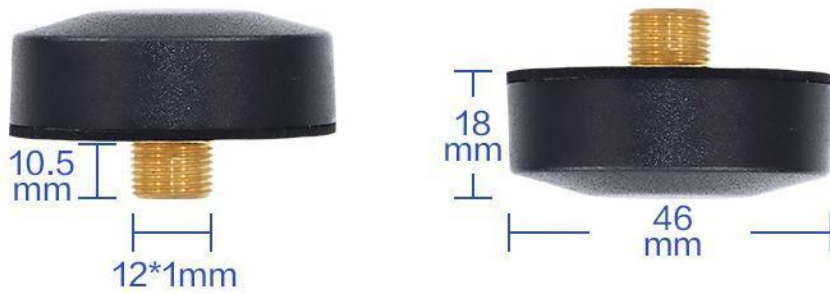
产品主要技术参数

主要技术指标		Main technical specifications	
频率范围 (MHZ)	2400-2500/5150-5850	Frequency Range (MHZ)	2400-2500/5150-5850
特性阻抗(Ω)	50	Impedance(Ω)	50
峰值增益(dBi)	≤ 3	Gain(dBi)	≤ 3
电压驻波比	$2400-2500 \leq 3.0/5150-5850$ ≤ 4.0	VSWR	$2400-2500 \leq 3.0/5150-5850$ ≤ 4.0
电缆长度 (mm)	400 ± 10	Line L Length	400 ± 10
电缆规格	RG174	Cable specification	RG174
天线尺寸 (mm)	$46*18 (\pm 2)$	Antenna Size (mm)	$46*18 (\pm 2)$
极化方式	垂直/水平	Polarization	Vertical and horizontal
连接方式	SMA 公头公针	Connector Type	SMA-J
物理性能		Physical Properties	
天线本体材料	ABS	Antenna Base	ABS
工作温度	$-40^{\circ}\text{C} \sim +75^{\circ}\text{C}$	Operating Temp	$-40^{\circ}\text{C} \sim +75^{\circ}\text{C}$

备注：以上参数仅供参考，以实物测试为准！

深圳地址：深圳市龙岗区爱联社区嶂背创业四路汉光科技园 4 栋
东莞地址：东莞凤岗镇金凤凰工业区金鹏路 19 号都市智谷 1 栋 16 层 01
电话：0755-89985492
传真：0755-89916753
网址：www.szsdtx.com

2. 产品图片



注：图片仅供参考，以实物为准！

深圳地址：深圳市龙岗区爱联社区嶂背创业四路汉光科技园 4 栋

东莞地址：东莞凤岗镇金凤凰工业区金鹏路 19 号都市智谷 1 栋 16 层 01

电话：0755-89985492

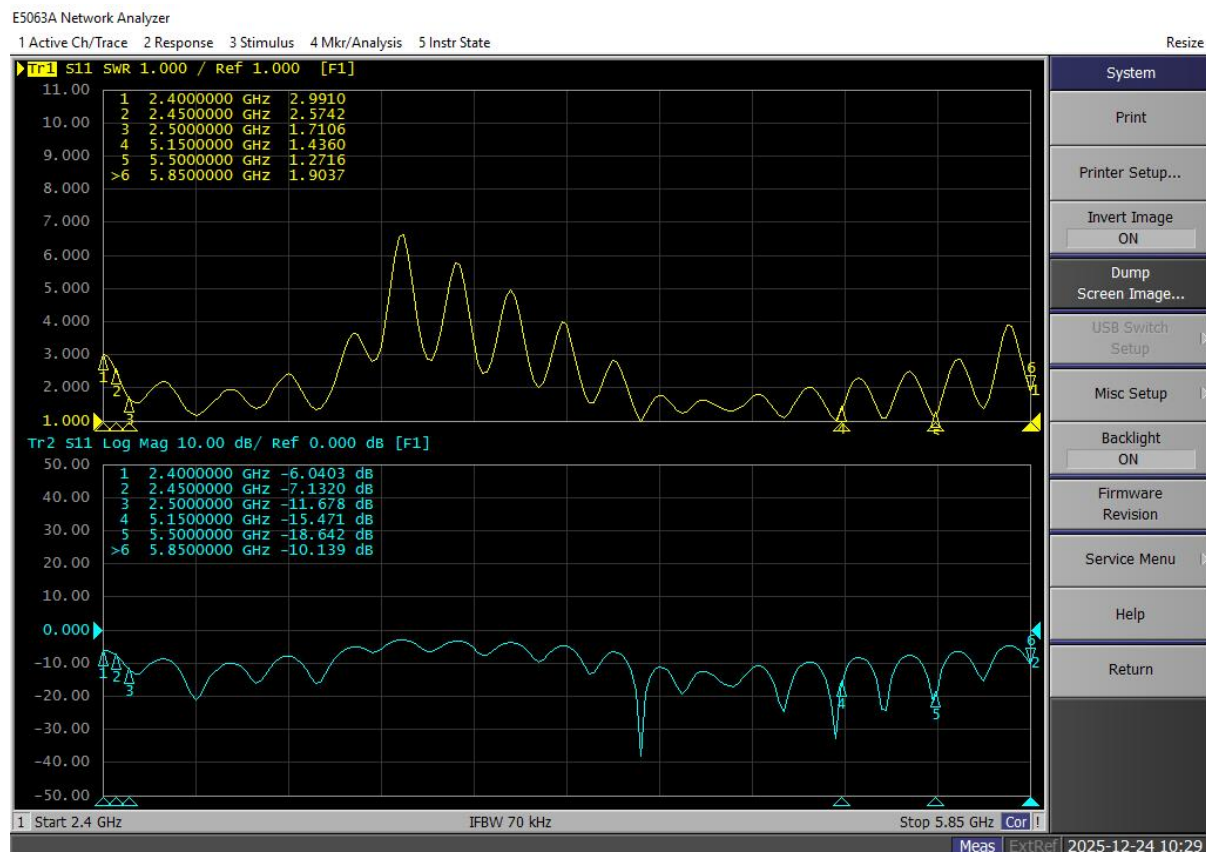
传真：0755-89916753

网址：www.szsdtx.com

3. 测试报告

3.1: 网络分析仪测试 Typical VSWR

2.4-5.8G (2400-2500Mhz/5150-5850Mhz) :



深圳地址：深圳市龙岗区爱联社区嶂背创业四路汉光科技园 4 栋

东莞地址：东莞凤岗镇金凤凰工业区金鹏路 19 号都市智谷 1 栋 16 层 01

电话：0755-89985492

传真：0755-89916753

网址：www.szsdtx.com

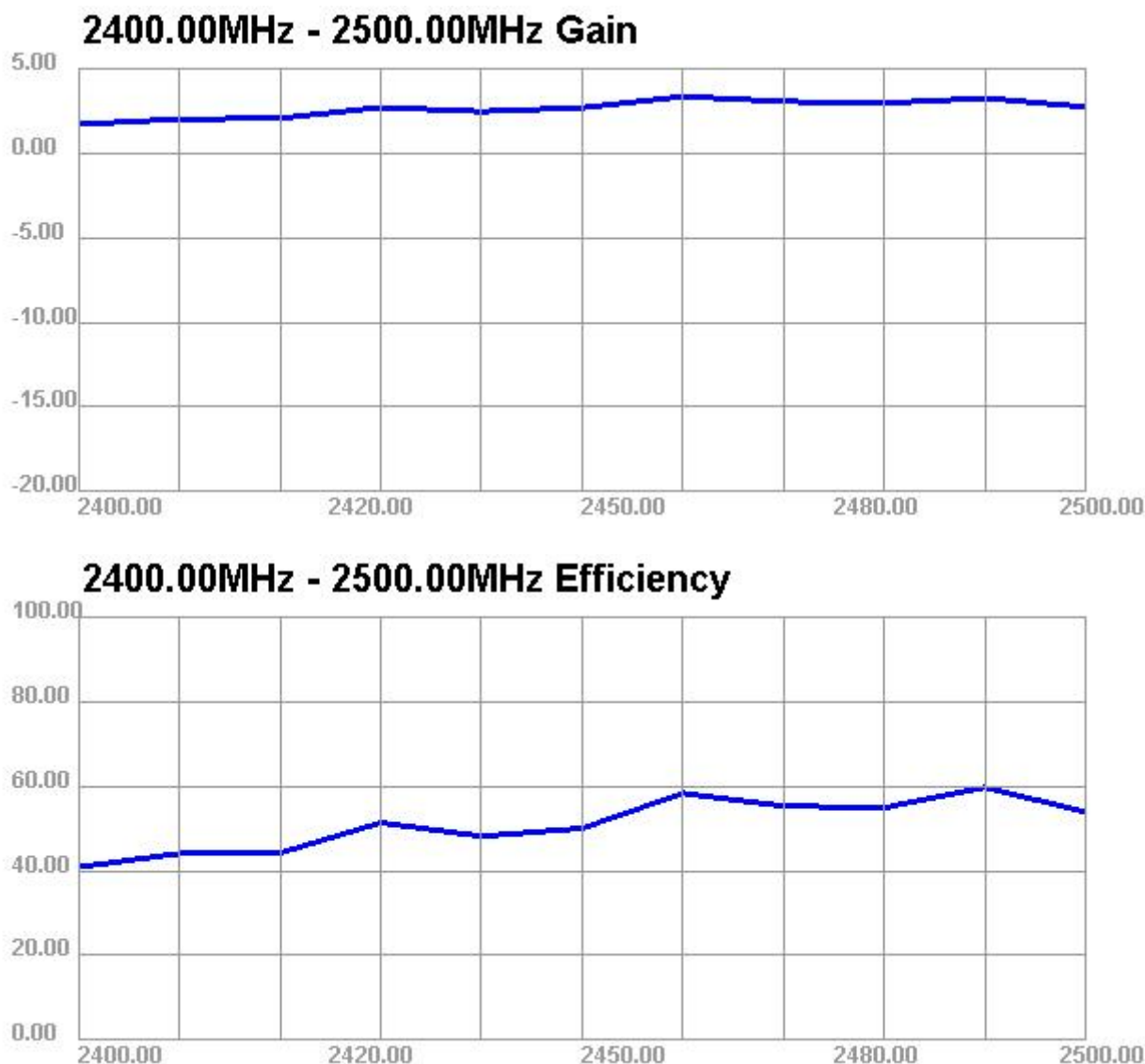


晟达通讯

深圳市晟达通讯设备有限公司

Shenzhen Shengda Communication Equipment Co., LTD

3.2. 暗室 2D,3D Raditation Pattern



深圳地址：深圳市龙岗区爱联社区嶂背创业四路汉光科技园 4 栋

东莞地址：东莞凤岗镇金凤凰工业区金鹏路 19 号都市智谷 1 栋 16 层 01

电话：0755-89985492

传真：0755-89916753

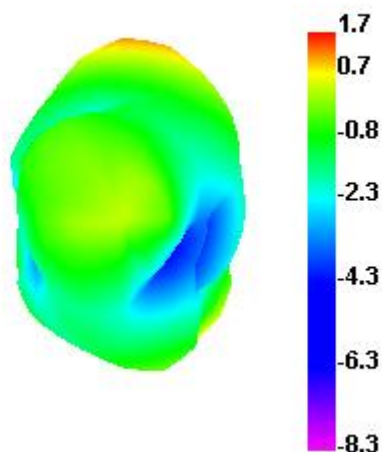
网址：www.szsdtx.com



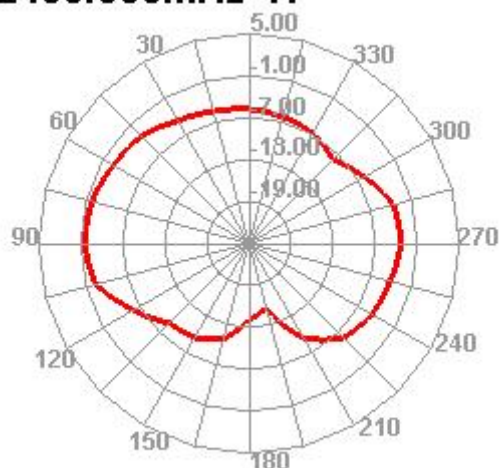
晟达通讯

深圳市晟达通讯设备有限公司
Shenzhen Shengda Communication Equipment Co., LTD

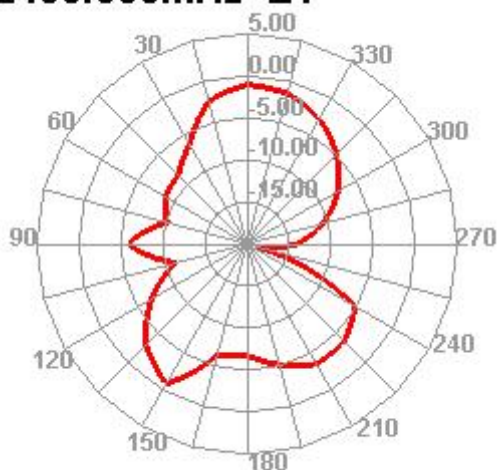
2400.000MHz



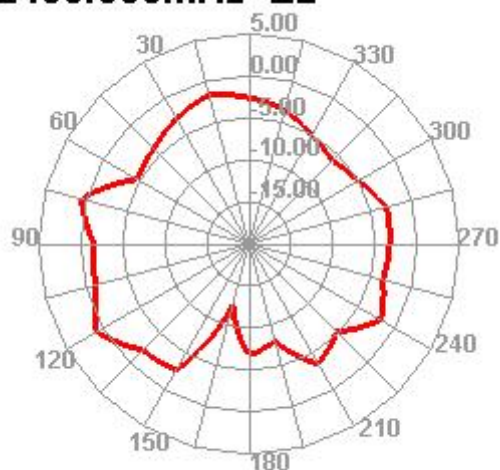
2400.000MHz H



2400.000MHz E1



2400.000MHz E2



深圳地址：深圳市龙岗区爱联社区嶂背创业四路汉光科技园 4 栋

东莞地址：东莞凤岗镇金凤凰工业区金鹏路 19 号都市智谷 1 栋 16 层 01

电话：0755-89985492

传真：0755-89916753

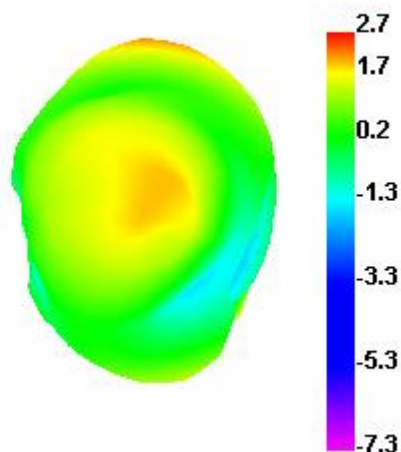
网址：www.szsdtx.com



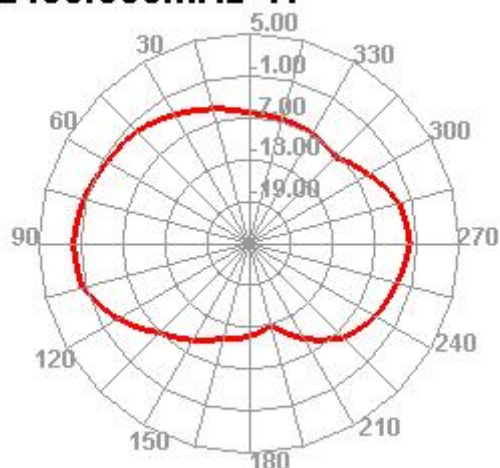
晟达通讯

深圳市晟达通讯设备有限公司
Shenzhen Shengda Communication Equipment Co., LTD

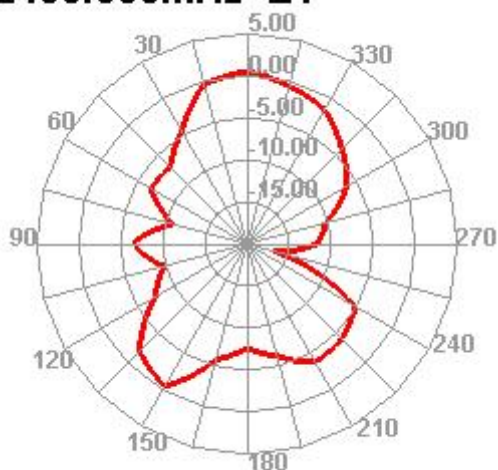
2450.000MHz



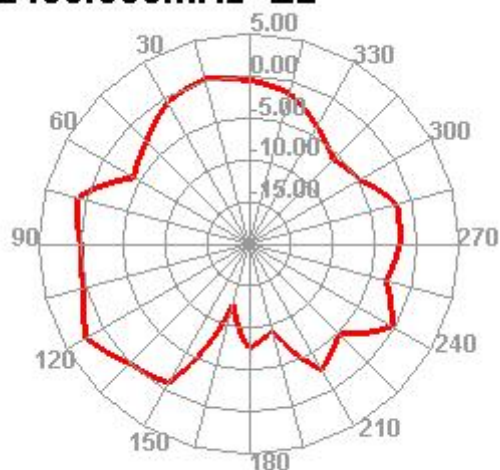
2450.000MHz H



2450.000MHz E1



2450.000MHz E2



深圳地址：深圳市龙岗区爱联社区嶂背创业四路汉光科技园 4 栋

东莞地址：东莞凤岗镇金凤凰工业区金鹏路 19 号都市智谷 1 栋 16 层 01

电话：0755-89985492

传真：0755-89916753

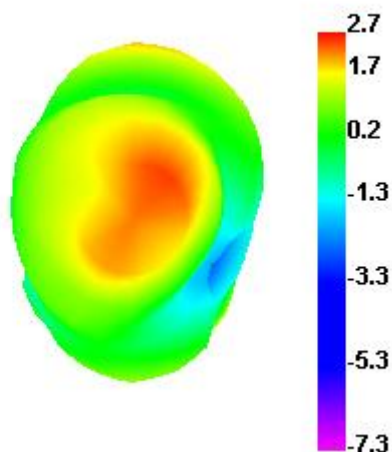
网址：www.szsdtx.com



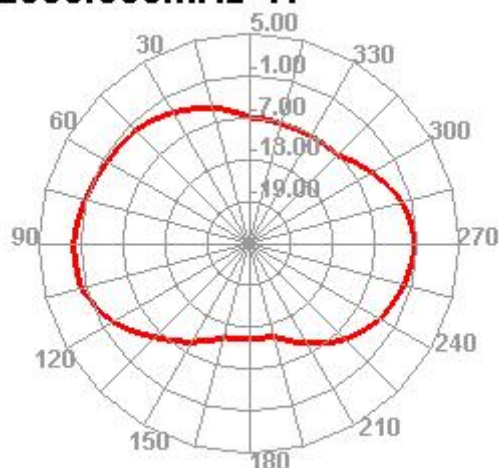
晟达通讯

深圳市晟达通讯设备有限公司
Shenzhen Shengda Communication Equipment Co., LTD

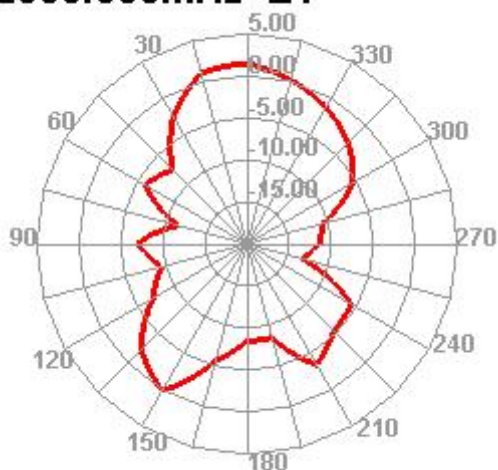
2500.000MHz



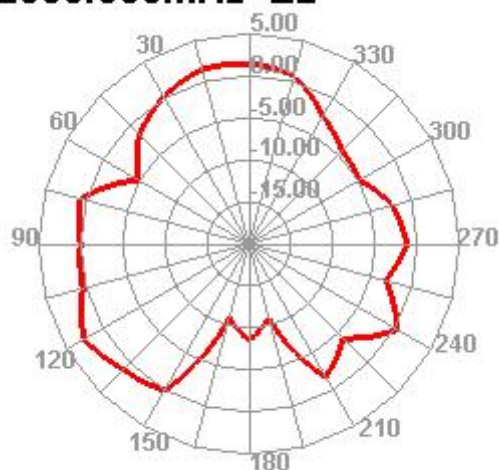
2500.000MHz H



2500.000MHz E1



2500.000MHz E2



深圳地址：深圳市龙岗区爱联社区嶂背创业四路汉光科技园 4 栋

东莞地址：东莞凤岗镇金凤凰工业区金鹏路 19 号都市智谷 1 栋 16 层 01

电话：0755-89985492

传真：0755-89916753

网址：www.szsdtx.com



晟达通讯

深圳市晟达通讯设备有限公司

Shenzhen Shengda Communication Equipment Co., LTD

5150.00MHz - 5850.00MHz Gain



5150.00MHz - 5850.00MHz Efficiency



深圳地址：深圳市龙岗区爱联社区嶂背创业四路汉光科技园 4 栋

东莞地址：东莞凤岗镇金凤凰工业区金鹏路 19 号都市智谷 1 栋 16 层 01

电话：0755-89985492

传真：0755-89916753

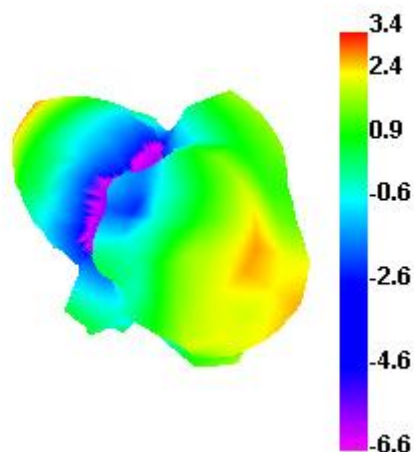
网址：www.szsdtx.com



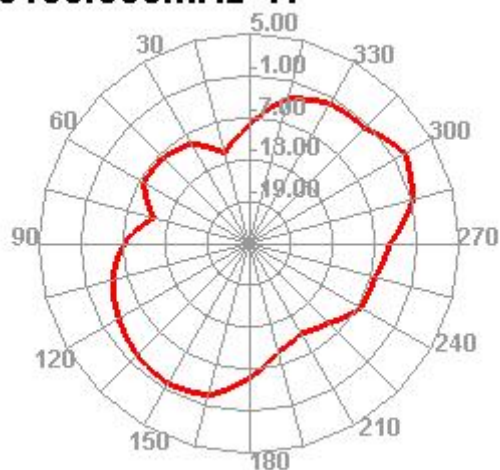
晟达通讯

深圳市晟达通讯设备有限公司
Shenzhen Shengda Communication Equipment Co., LTD

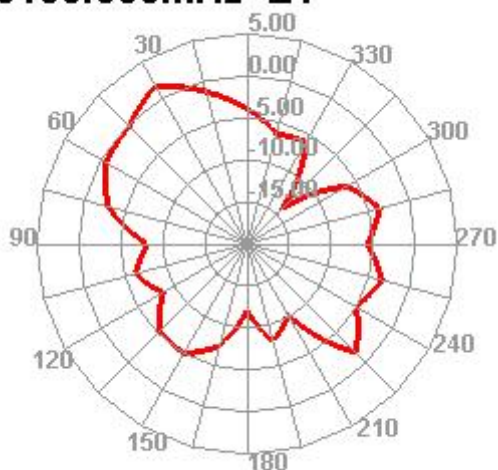
5150.000MHz



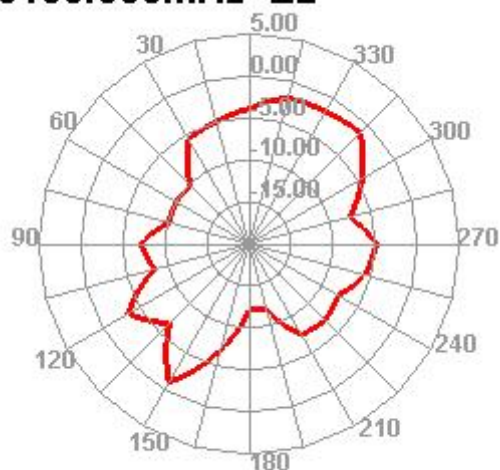
5150.000MHz H



5150.000MHz E1



5150.000MHz E2



深圳地址：深圳市龙岗区爱联社区嶂背创业四路汉光科技园 4 栋

东莞地址：东莞凤岗镇金凤凰工业区金鹏路 19 号都市智谷 1 栋 16 层 01

电话：0755-89985492

传真：0755-89916753

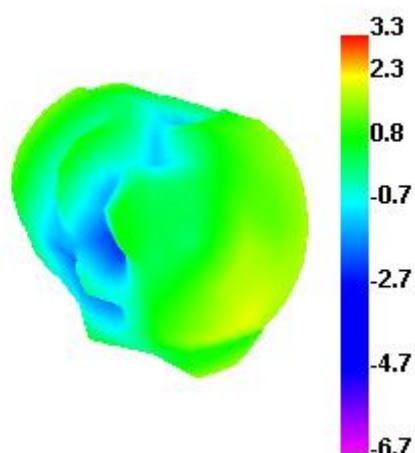
网址：www.szsdtx.com



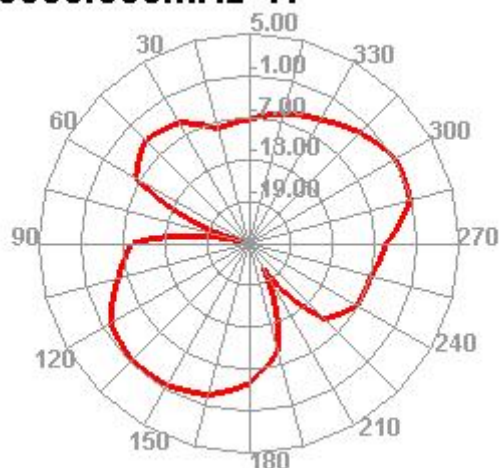
晟达通讯

深圳市晟达通讯设备有限公司
Shenzhen Shengda Communication Equipment Co., LTD

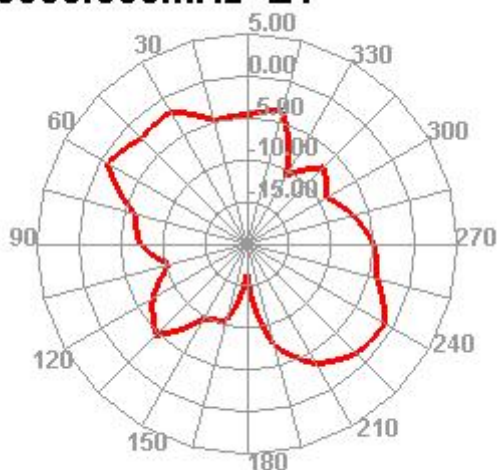
5500.000MHz



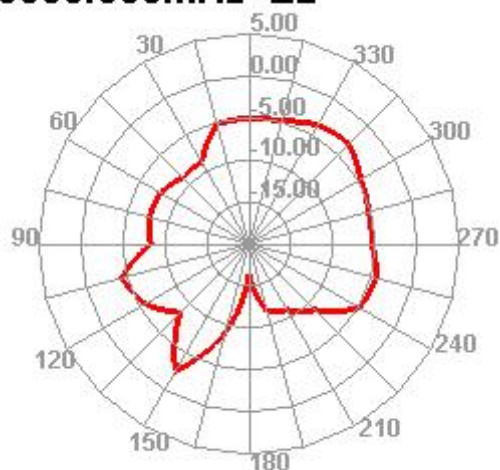
5500.000MHz H



5500.000MHz E1



5500.000MHz E2



深圳地址：深圳市龙岗区爱联社区嶂背创业四路汉光科技园 4 栋

东莞地址：东莞凤岗镇金凤凰工业区金鹏路 19 号都市智谷 1 栋 16 层 01

电话：0755-89985492

传真：0755-89916753

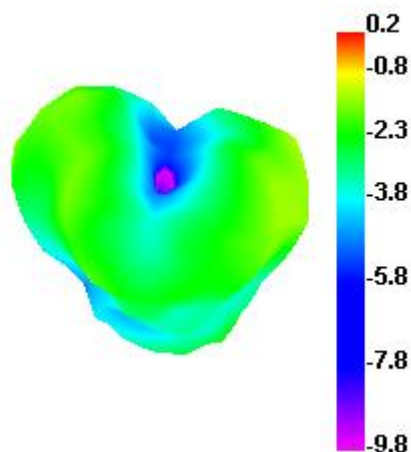
网址：www.szsdtx.com



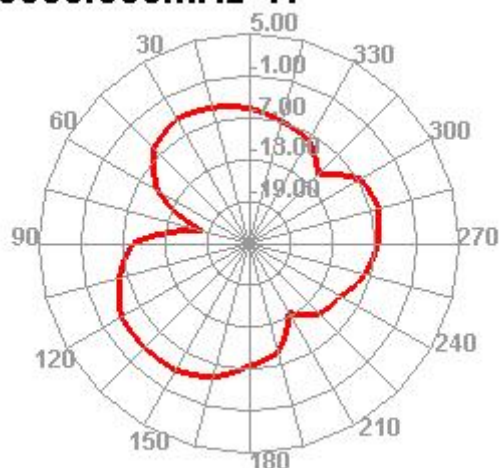
晟达通讯

深圳市晟达通讯设备有限公司
Shenzhen Shengda Communication Equipment Co., LTD

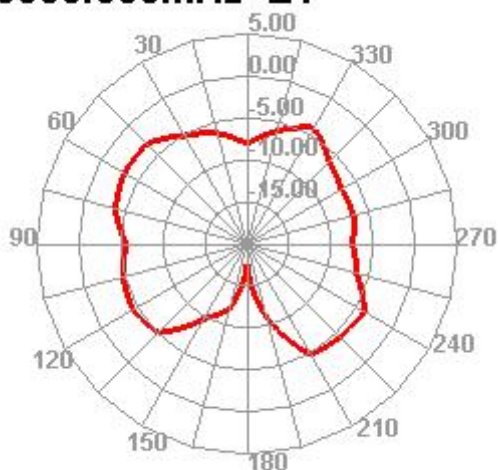
5850.000MHz



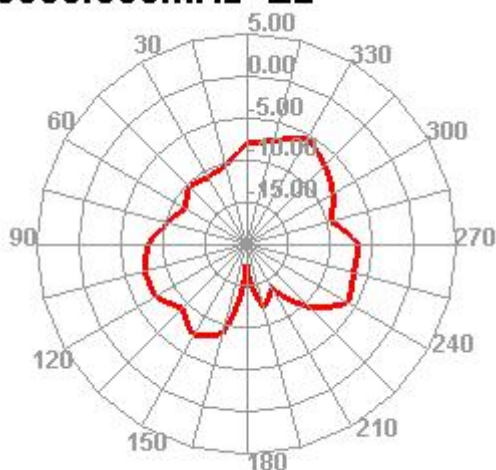
5850.000MHz H



5850.000MHz E1



5850.000MHz E2



备注：以上参数仅供参考，以实际样品为准！

深圳地址：深圳市龙岗区爱联社区嶂背创业四路汉光科技园 4 栋

东莞地址：东莞凤岗镇金凤凰工业区金鹏路 19 号都市智谷 1 栋 16 层 01

电话：0755-89985492

传真：0755-89916753

网址：www.szsdtx.com