



ZIISOR 致哲  
Antenna

# TXWF-JKS-20RP 天线规格书

2.4/5.8/WiFi 可弯折胶棒天线  
RP-SMA-J 接口 (SMA 内螺纹内孔)

**成都致哲科技有限公司**  
Chengdu Ziisor Technology Co., Ltd

## 第一章 产品简介

TXWF-JKS-20RP 是一款 2.4/5.8G/WiFi 双频段的可弯折胶棒天线。具有频带宽、驻波比小、一致性好等优点。天线总体高度约为 195mm，带 RP-SMA-J 接口（SMA 内螺纹内孔），适用于无线模块、数传电台、遥控设备等各种 2.4/5.8G/WiFi 双频段无线设备。

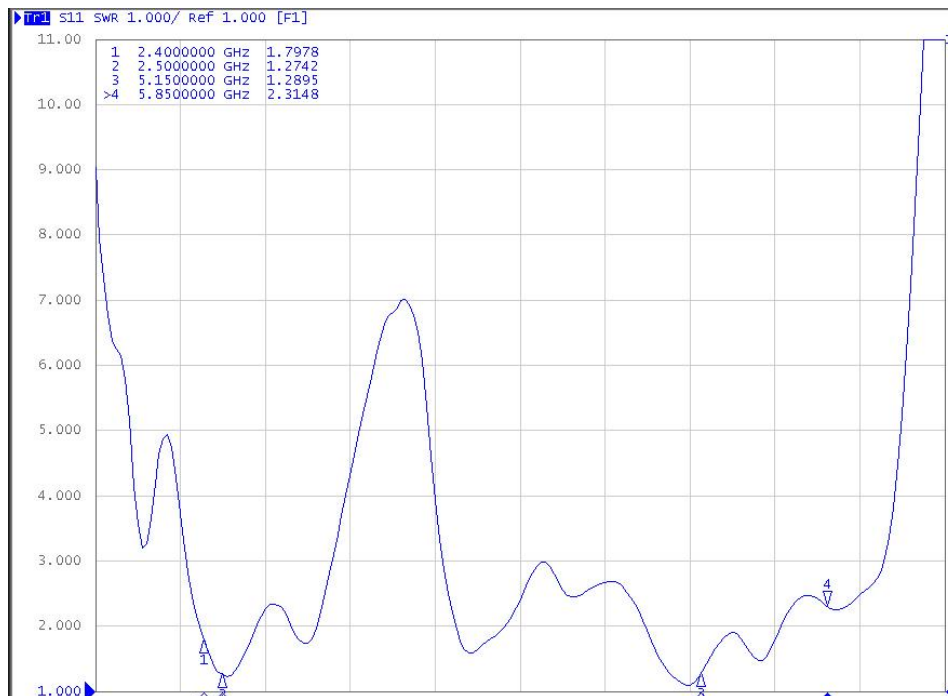
## 第二章 规格参数

电气参数	
中心频率	2.4/5.8G/WiFi
天线带宽	2.4-2.5; 5.15-5.85GHz
天线增益	5dBi
电压驻波比	≤2.0
极化方向	垂直极化
辐射方向	全向
输入阻抗	50Ω
功率容量	20W
其他参数	
产品尺寸	195mm
整体重量	17g
天线外壳材质	TPEE
接口方式	RP-SMA-J（SMA 内螺纹内孔）
工作温度	-30℃~+75℃
储存温度	-30℃~+75℃

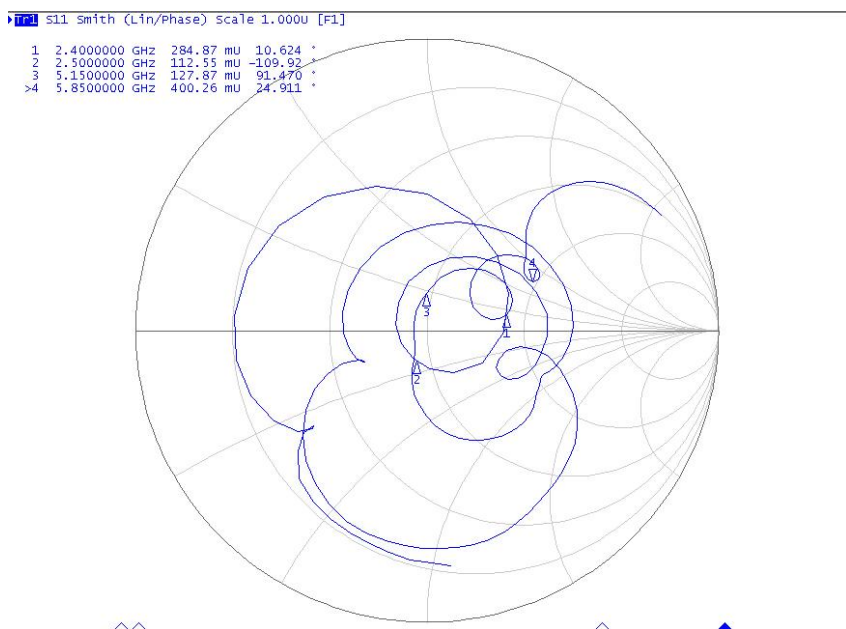


### 第三章 测试参数

#### 电压驻波比 (VSWR)



#### 史密斯圆图 (Smith chart)



## 第四章 常见问题

- 天线频率必须和无线设备频率匹配，否则通信效果不佳；
- 通信频率越低，波长越长，绕射性能越好；
- 当存在直线通信障碍时，通信距离会相应的衰减；
- 请注意天线辐射方向，天线安装方向不正确导致传输距离近；
- 地面吸收无线电波，靠近地面测试效果较差，建议提高高度；
- 海水具有极强的吸收无线电波能力，故海边测试效果不佳；
- 天线附近有金属物体或置于金属壳内，信号衰减会非常严重；
- 天线与通信设备阻抗匹配程度差会导致通信效果差。

---

# 成都致哲科技有限公司

Chengdu Ziisor Technology Co.,Ltd

公司全称 NAME	成都致哲科技有限公司
公司电话 NUMBER	028-61542639 13547243087
官方网址 WEBSITE	<a href="http://www.ziisor.com">www.ziisor.com</a>
商务合作 BUSINESS	sales@ziisor.com
技术支持 SUPPORT	support@ziisor.com
公司地址 ADDRESS	四川省成都市高新西区西区大道 199 号模具工业园 B5



## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Antennas](#) category:*

*Click to view products by [ZIISOR](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[GAN30084EU](#) [930-033-R](#) [EXE902SM](#) [APAMPG-117](#) [MAF94383](#) [W6102B0100](#) [SPDA17RP918](#) [A09-F5NF-M](#) [RGFRA1903041A1T](#) [108-00016-050](#) [W3921B0100](#) [SIMNA-868](#) [SIMNA-915](#) [SIMNA-433](#) [W1049B090](#) [TRABT1560](#) [A75-001](#) [W3118A](#) [WTL2449CQ1-FRSMM](#) [CPL9C](#) [0600-00060](#) [GD5W-28P-NF](#) [MA9-7N](#) [GD53-25](#) [C37](#) [MAF94051](#) [FRX380](#) [MA9-5N](#) [B1322NR](#) [QWFTB120](#) [MAF94271](#) [MAF94300](#) [GPSMB301](#) [FG4403](#) [PSQ24495-91RSM](#) [MIKROE-2393](#) [DA5-32RADOME](#) [5200227](#) [GPSCPMM00](#) [W1049B030](#) [SPDA17RP918](#) [GPSCP00](#) [AN 303](#) [ANTDOM-05-01-WPM](#) [EXW30BNX](#) [OSCAR1A/5M/SMAM/S/S/31](#) [ALPHA4A/1M/SMAM/S/S/26](#) [OSCAR1A/10M/SMAM/S/S/31](#) [OSCAR40/5M/LL/SMAM/S/S/33](#) [OSCAR40/10M/LL/SMAM/S/S/33](#)