

# 无线通信模块

## AW-WOO-01 森林系列

产品说明书 v1.0

## 一、产品介绍

森林系列是北极风科技 研发的一款基于 TI CC2530 的 2.4G 无线传输模块，支持 TI Z-Stack 2007 Pro。模块搭配 ipex 转 SMA 天线，可以有效增加传输距离。支持 AT 命令和透传协议。

森林系列模块主要特点：

- 大规模
- 低速率
- 高灵敏度

## 二、产品外观



正视图 1

## 三、基本参数

名称	参数		
	最小值	典型值	最大值
供电电压	3.0	3.3	3.6V
发射电流	36	38	40mA

接收电流	25	26	27mA
休眠电流		0.4uA	
工作频率	2.405		2.485GHz
发射功率	3.8	4.0	4.2dBm
接收灵敏度		-97dBm	
无线传输速率		250Kbps	
工作温度	-30		80℃
外型尺寸	30×20×4.0 mm		

#### 四、非承担责任

1.由于违反本说明书，或由非指定人员提供维修、维护服务，造成不能正常使用、错误安装等情况，本公司不承担任何责任。

#### 五、技术支持

有任何技术及应用问题，请及时联系本公司技术工程师。

#### 七、联系方式：

北京北极风科技有限公司

地址 Add：北京西城区月坛南街 26 号院 3039 室

电话 Tel：+86-(0)10 6858 2198

传真 Fax：+86-(0)10 6858 3019

Mail：info@arcticwind.cn

网址 Web：http://www.arcticwind.cn