

HW3000可替代CC1101 si4432 si4438 si4463

产品名称	HW3000可替代CC1101 si4432 si4438 si4463
公司名称	深圳市硅传科技有限公司
价格	6.00/个
规格参数	品牌:硅传科技 型号:HW3000 产地:深圳
公司地址	深圳市龙华新区三联创业路汇海广场C座1305
联系电话	0755-33592127 13570852936

产品详情

HW3000无线数传模块采用目前业界应用广泛的新一代无线射频芯片，是专为工作在1G以下各种ISM/SRD免申请频段，如433M等频段设计的低功耗无线数字通信模块。该系列模块是工业级标准的产品，可以在极恶劣的环境下工作，具有成本低、体积小、工作稳定、产品一致性好等特点。硅传科技可以帮助客户简便地实现点对点、点对多点以及多点之间无线网络的数据传输功能。

??HW3000????????????????????????????????

HW3000TR4-GC模块采用海尔HW3000系列RF器件，这是一款业内高性价比高集成度的无线收发芯片。本模块是一款工业级低功耗sub-1G射频收发模块，极低的接收电流(8mA，低功耗接收模式)加上业内的20dBm输出功率可以充分保证用户通信的链路性能及产品低功耗要求。同时本模块可支持硬件跳频接收功能，可以有效的减小环境无线电对本模块通信信号的干扰。

- (1)、频率范围：433MHz-460
- (2)、Max输出功率：+20dBm
- (3)、90mA@+20dBm(发射)
- (4)、数据传输速率：1.2-100kbps
- (5)、FSK,GFSK调制模式
- (6)、2.0-3.6V供电
- (7)、超低功耗关机模式
- (8)、数字接收信号强度指示(RSSI)
- (9)、定时唤醒功能
- (10)、支持自动应答、自动重传功能
- (11)、可配置数据包结构(增强型帧数据结构和直接FIFO帧结构)
- (12)、前同步信号检测
- (13)、252字节收发数据FIFO
- (14)、多PIPE逻辑通道
- (15)、集成稳压器
- (16)、硬件跳频接收功能
- (17)、支持数据白化、FEC、CRC校验

深圳市硅传科技有限公司是一家以无线通讯产品研发、生产和销售为主的企业，在无线射频通讯领域积累了丰富的开发和应用经验，拥有强大的技术研发实力和丰富的产品开发生产经验，主要包括2.4G和1G以下频段系列无线通信模块、无线遥控、无线传感器网络、无线音频传输、无线通信网络等多种无线应用产品和整体解决方案。