

Hat CBack NBloT-CN

SKU:A112



描述

Hat CBack NBloT-CN是一款适配 StickC / C-Plus 系列的 NB-IoT 通信模块，内置 SIM7020C 模组，覆盖中国地区 Cat-NB 频段，集成 SMA 外部天线接口，提升设备通信质量与信号的稳定性。支持多种常用物联网通信协议（MQTT，HTTP，CoAP 等），适合应用在各种低延迟、低吞吐量应用场景。

产品特性

- 适配 M5StickC/C Plus 系列
- SIM7020C / 适用于中国地区
- 信号接入能力强
- AT 指令控制
- SIM 卡类型: Nano
- 外置天线: SMA 天线
- 串行通信: UART 115200bps
- Cat-NB 频段:
 - B1/B3/B5/B8
- 数据传输 (kbps):
 - 26.15(DL)/62.5(UL)
- 网络协议:

- TCP/UDP/LWM2M/COAP/ MQTT/HTTP/HTTPS/ TLS/DTLS/DNS/NTP/ PING/OneNET/ 电信云 / 艾拉云 *

包装内容

- 1 x Hat CBack NBloT-CN
- 1 x SMA 天线
- 2 x M2x4 螺丝

应用场景

- 智能表计
- 远程监控
- 共享单车

规格参数

规格	参数
通信模组	SIM7020C
支持 Cat-NB 频段	B1/B3/B5/B8
数据传输速度	26.15 (DL)/62.5 (UL)
网络协议	TCP/UDP/LWM2M/COAP/ MQTT/HTTP/HTTPS/ TLS/DTLS/DNS/NTP/ PING/OneNET/ 电信云 / 艾拉云 *
通讯方式	UART 115200bps
产品重量	12.2g
毛重	25g
产品尺寸	68 * 24 * 21mm
包装尺寸	90 * 35 * 21mm

认证信息

- RoHS/REACH/CCC/CTA/SRRC/Mobile/Unicom/Telecom/ATEX

运营商认证

- 中国电信 / 中国联通 / 中国移动

原理图

- [CBack NBloT-CN UiFlow1 文档](#)

通信协议

- **AT Command**
 - [SIM7020 Series_AT Command Manual_V1.05](#)

| 相关视频

[C_BACK_NBloT_CN.mp4](#)