

可用于工控、位置追踪、多媒体等多种场景。



Air8000.CN

4G

频段支持:

输出功率:

LTE-FDD: Class3(23dBm+/-2dB)

灵敏度:

TDD: -100dBm (10M)

- 支持频段：
GPS L1；
BDS B1；
GLNASS G1；
Galileo E1；
- 支持GPS/北斗三号单频多模；
- 更新频率：1~10Hz
- 定位精度：<2m
- 捕获灵敏度：< -149dBm
- 跟踪灵敏度：< -165dBm
- 支持热启动，AGNSS辅助定位。

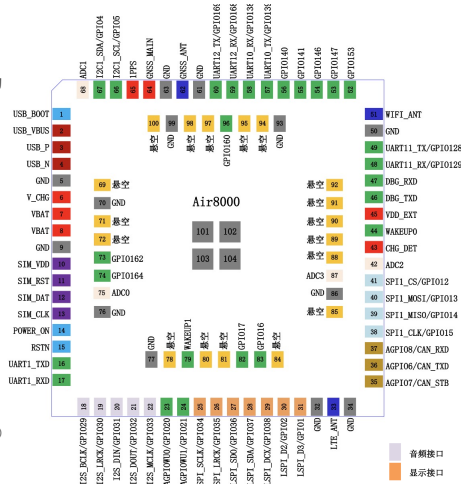
- 支持Wi-Fi6
- 支持IEEE 802.11b/g/n/ax
- 2.4G 20/40Mhz带宽
- TX最大功率：21dBm
- RX灵敏度：-98dBm
- 支持AP + STA模式
- 同时挂载节点大于10个

- BLE5.4 & BT 双模
- TX 最大功率: 21dBm
- RX 灵敏度: -98dBm
- 支持Wi-Fi/BLE/BT同时使用
- 支持BLE主从同时使用

● USB 2.0高速接口 (最高达480Mbps)	1个
● 充电接口	1个
● 1.8V/3.0V (U)SIM卡接口	2个
● 数字I2S接口 (支持外置codec)	1个
● UART接口	5个
● SPI LCD接口	1个
● 通用SPI接口	1路
● 通用ADC接口	4个
● I2C接口	1个
● 4G天线接口	1个
● Wi-Fi天线接口	1个
● GNSS天线接口	1个
● CAN 2.0	1个
● QSPI接口	1个
● 可编程IO口	53个
● ADC	4个
● SPI CAMERA	1个

- 支持二次开发
- 支持485、232、以太网等驱动
- 支持多网融合
- 支持VoLTE通话

- **封装尺寸**（公差0.15mm）
长：22.3mm
宽：22.4mm
高：2.3mm
- **产品重量**：约2.6g
- **工作温度**：-40~85°C
- **供电电压**：2.4~5.5V（典型值3.8V）
- **RAM**：8MB（用户可用空间6MB）
- **FLASH**：8MB（用户可用空间5MB）



降功耗,找合宙!

合宙Air8000工业引擎最新资料

Air8000.CN

