Air8000W

4G / Wi-Fi / 蓝牙 / 三合一工业引擎

可用于工控、多媒体等场景。

Air8000W.CN

4G参数

- **LTE特性：**
  LTE Cat.1 bis
  最大10Mbps (DL)/最大5Mbps (UL)
- **频段支持：**
  LTE-TDD：B34/B38/B39/B40/B41
  LTE-FDD：B1/B3/B5/B8
- **适用区域：**
  中国
- **输出功率：**
  LTE-TDD：Class3(23dBm+1/-3dB)
  LTE-FDD：Class3(23dBm+-2dB)
- **灵敏度：**
  FDD：-99dBm (10M)
  TDD：-100dBm (10M)

Wi-Fi参数

- 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

蓝牙参数

- 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

接口数量

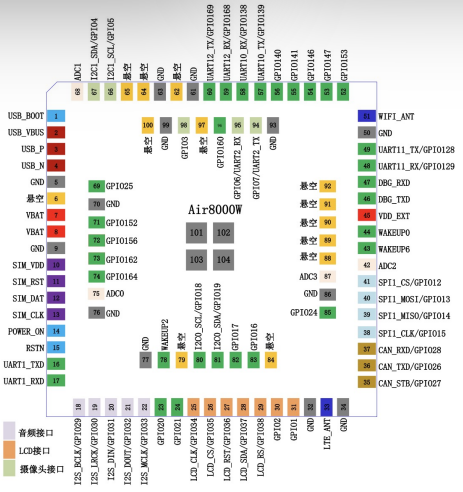
- USB 2.0高速接口（最高达480Mbps） 1个
- 1.8V/3.0V (U)SIM卡接口 2个
- 数字I2S接口（支持外置codec）） 1个
- UART接口 5个
- SPI LCD接口 1个
- 通用SPI接口 1路
- 通用ADC接口 4个
- I2C接口 2个
- 4G天线接口 1个
- Wi-Fi天线接口 1个
- CAN 2.0 1个
- QSPI接口 1个
- 可编程IO口 58个
- ADC 4个
- SPI CAMERA 1个
- 8080接口 1个

软件规格

- 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

硬件规格

- **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：**3.3V~4.35V（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Air8000W工业引擎最新资料 Air8000W.CN