

# 惠州博罗高价回收蓝牙芯片，没有高价只有更高价

产品名称	惠州博罗高价回收蓝牙芯片，没有高价只有更高价
公司名称	深圳市福田区晴洋电子商行
价格	66.00/片
规格参数	
公司地址	深圳市福田区福田街道福华路123号漾福居日福阁6楼6B
联系电话	13662272787 13662272787

## 产品详情

CMT4502是一款超低功耗物联网蓝牙无线通信芯片，搭载2核低功耗和集成应用程序，支持低功耗蓝牙5.0，支持低功耗蓝牙5.0的完整协议功能。同时，其支持外围设备低功耗和集成应用程序，支持低功耗蓝牙5.0，支持低功耗蓝牙5.0的完整协议功能。CMT4502支持多种高速数据总线，包括BLE 2Mbps协议和长距离扩展功能；支持蓝牙Sig-Profile Low Power和OxyRelay节点，能够提供BLE 5.0的完整协议功能支持。

低功耗蓝牙（BLE）透传芯片CMT4502的特点：

ARM Cortex-M0 32位处理器

存储器

512/256KB 系统闪存

128KB ROM

138KB SRAM，睡眠模式下所有数据恒常保持

8通道 DMA

33/19通用I/O引脚

所有引脚均可设置为串行接口和可编辑的IO MUX函数映射

所有引脚均可设置为唤醒状态

共18个引脚可触发中断

3个QDEC解码器

6通道 PWM

4通道 I2S

2通道 PDM

2通道 I2C

2通道 SPI

1通道 UART

## JTAG

支持PGA的8通道12位ADC

4通道24位时钟，1个监视时钟

实时计数器(RTC)

电源、时钟复位控制器

弹性电源管理

供电电压范围：1.8V-3.6V

嵌入式降压型DC-DC

嵌入式LDOs

电源监视器：支持低电量检测

行情价回收蓝牙芯片，射频芯片，收发芯片

睡眠模式，可以通过32KHz RTC唤醒的电流： $2\mu\text{A}$

睡眠模式，只可通过IO唤醒，电流： $0.7\mu\text{A}$

RC振荡器硬件校准

32KHz RC振荡器自动校准

32MHz RC振荡器自动校准

高速数据吞吐量

支持BLE 2Mbps协议

支持数据长度扩展（DLE）功能

高数据吞吐量达1.6Mbps(DLE+2Mbps)

支持SIG-Mesh多种特性

Friend节点

LowPower节点

Proxy节点

Relay节点

2.4 GHz收发器

支持BLE5.0 RFPHY1Mbps/2Mbps/500Kbps/125Kbps

接收灵敏度：

BLE 1Mbps数据速率：-97dBm

BLE 125Kbps数据速率：-103dBm

发射功率：-20dBm至10dBm，3dBm步进

RX模式下系统峰值电流6.7mA

TX 0dBm发射功率下系统峰值电流为7mA

单针天线：无需射频匹配或RX/TX切换

RSSI：1dB分辨率

AES-128硬件加密

工作温度：-40 ~125

RoHS 程序包：QFN32/QFN48

低功耗蓝牙（BLE）透传芯片CMT4502应用场景：

零售终端设备信息交互、空数据转输、智能程控、智能类网设、医疫物联网、运动健身、智能工业、