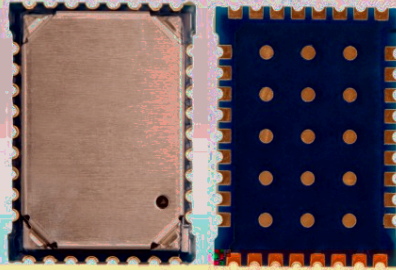


FLC-BTM081



概述：

FLC-BTM081是一款双模蓝牙HCI模组，专为汽车应用设计。支持BT4.1+EDR和BT2.1+EDR。客户可通过HCI接口轻松的定制自己的应用程序与设计嵌入式蓝牙解决方案。

技术规格：

- ◆ 芯片：BCM89071
- ◆ 蓝牙版本与技术：双模
- ①Bluetooth V2.1+EDR
- ②Bluetooth V4.1+EDR
- ◆ 最大传输速率：3Mbps
- ◆ 特色：
- ①可软件配置Class1, 2, 3

Description:

FLC-BTM081 is a dual mode Bluetooth HCI module, especially design for automobile applications. Support BT4.1+EDR and BT2.1+EDR. With HCI interface that makes it simple to design into fully certified embedded Bluetooth solutions.

Technical Specification:

- ◆ Chip: BCM89071
- ◆ BT version and technology: Dual-mode
- ①Bluetooth V2.1+EDR
- ②Bluetooth V4.1+EDR
- ◆ Maximum Data Rate: 3Mbps
- ◆ Feature:
- ①Programmable output power control meets Class1,2,3 requirements
- ②Supports wide-band speech, sub-band coding (SBC),

② 支持片上SBC codec与wide-band

③ 高速的HCI UART传输支持

④ 支持主/从模式的PCM接口

⑤ 可支持最多7个从设备连接

⑥ 支持片上OTP、ROM、RAM

⑦ 带有集成的音频收发器，支持宽带语音

◆ 接口：UART、PCM、I2C、GPIO、SPI、BSC等

◆ 内存：一次性可编程ROM、RAM

◆ 电压：2.3V-5.5V

◆ 工作温度：-40°C to +85°C

◆ 认证：绿色环保RoHS

◆ 包装：

①方式：QFN封装，可靠的PCB板设计

⑥ 支持片上OTP、ROM、RAM

③ High-speed HCI UART transport support

④ PCM interface support both master and slave

⑤ Supports up to 7 slave devices

⑥ Support for on-chip OTP, ROM, RAM

⑦ With integrated audio transceiver, Support broadband voice

⑧ Ultra-low power consumption

◆ Interface: UART/BSC/I2C/GPIO/SPI/BSC...

◆ Memory: One-Time Programmable (OTP) memory (ROM, RAM)

◆ Voltage: 2.3V-5.5V

◆ Working temperature: -40°C to +85°C

◆ Certification: RoHS

◆ Package:

①Type: QFN package, Reliable PCB design

②Technology: Surface mount technology

Application:

应用：

① 汽车应用

② 工业应用

③ 消费电子

④ 物联网

⑤ 智能家居

⑥ 可穿戴设备

⑦ 医疗设备

⑧ 其他应用

⑨ 其他应用

⑩ 其他应用

⑪ 其他应用

⑫ 其他应用

⑬ 其他应用

⑭ 其他应用

⑮ 其他应用

⑯ 其他应用

⑰ 其他应用