

扬州库存积压电子产品回收，fpc回收,动力电池回收

产品名称	扬州库存积压电子产品回收，fpc回收,动力电池回收
公司名称	深圳市铭盛电子科技有限公司
价格	1.00/个
规格参数	型号:ATMEL738256 产地:英国 包装:原装正品
公司地址	深圳市福田区中航路国利大厦
联系电话	0755-83292099 13534023459

产品详情

库存积压电子产品回收，fpc回收,动力电池回收

DER5460和DGI385的连接是本系统硬件连接的重点，使用DGI385的MCSI接口连接DER5460语音接口。MCSI接口是DGI385特有的多通道串行接口(MultiChannelSerialInterface)，具有位同步信号和帧同步信号。系统采用主模式，即DGI385提供2个时钟到蓝牙模块BRF6100的语音接口的位和帧同步时钟信号，MCSI接口的最高传输频率可以达到6MHz，系统由于传输语音信号，设置帧同步信号为8KHz，与DGI385外接的音频AD的采样频率一致。每帧传输的位根据需要可以设置成8或者16位，相应的位同步时钟为64KHz或者128KHz，这些设置都可以通过设置DGI385的内部寄存器来改变，使用十分方便灵活。

通信使用异步串口实现。为了保证双方通信的可靠和实时，使用RTS1和CTS1引脚作为双方通信的握手信号，异步串口的通信频率可设为921.6KHz、460.8KHz、115.2KHz或者57.6KHz等四种。速率可以通过设置DGI385的内部寄存器来改变，DER5460的异步串口速率通过DGI385进行设置。

由于其具有一个ARM核，双方的实时时钟信号可以使用共同的时钟信号，从而保证双方实时时钟的一致，由DGI385输出32.768KHz的时钟信号到BRF6100的SLOW_CLK引脚。32.768KHz信号由外接晶体提供，晶体的稳定性必须满足双方的要求，一般稳定性要求在 50×10^{-6} 数量级。

DGI385使用一个GPIO引脚控制BRF6100复位，必要时OMAP5910可以软件复位蓝牙模块。DGI385

用另外一个GPIO引脚控制BRF6100的WP信号，WP为BRF6100的EEPROM写保护信号，在正常工作状态下将该引脚置高，确保不会改写EEPROM中的数据。BRF6100的射频天线可以采用TaiyoYuden公司的AH104 F2450S1型号的蓝牙天线。该天线性能良好，已经应用在很多蓝牙设备上，为了验证天线是否有效，可以

在产品阶段增加一段天线测试电路，使用控制信号控制切换开关，控制信号可以来自BR6100或者O MAP5910。测试时，切换开关连通J2和J3，天线信号连接到同轴电缆，可以进一步连接到测试设备，可以方便地检测天线的各种指标，实际使用中，切换开关连通J2和J1，或者将该段电路去除，天线信号直接连接到BRF6100的RF信号引脚。