

TJDZ-RC522 RFID 读卡模块

用户操作手册

Ver_1.0_20121101



RC522 RFID 读卡模块使用说明

（以 MSP430F149 处理器为例）

第一步：将 RFID 模块与 MSP430F149 最小系统板采用杜邦线连接；

RC522 接口	MSP430F149 接口
SDA(数据接口)	P2.7
SCK (时钟接口)	P2.6
MOSI (SPI 接口主出从入)	P2.5
MISO (SPI 接口主入从出)	P2.1
NC (悬空)	
GND (地)	GND
RST (复位信号)	P2.3
3.3V (电源)	3.3V

第二步：程序通过 BSL 下载到 MSP430F149 中；

第三步：将串口线 USB-RS232 连接计算机与开发板；

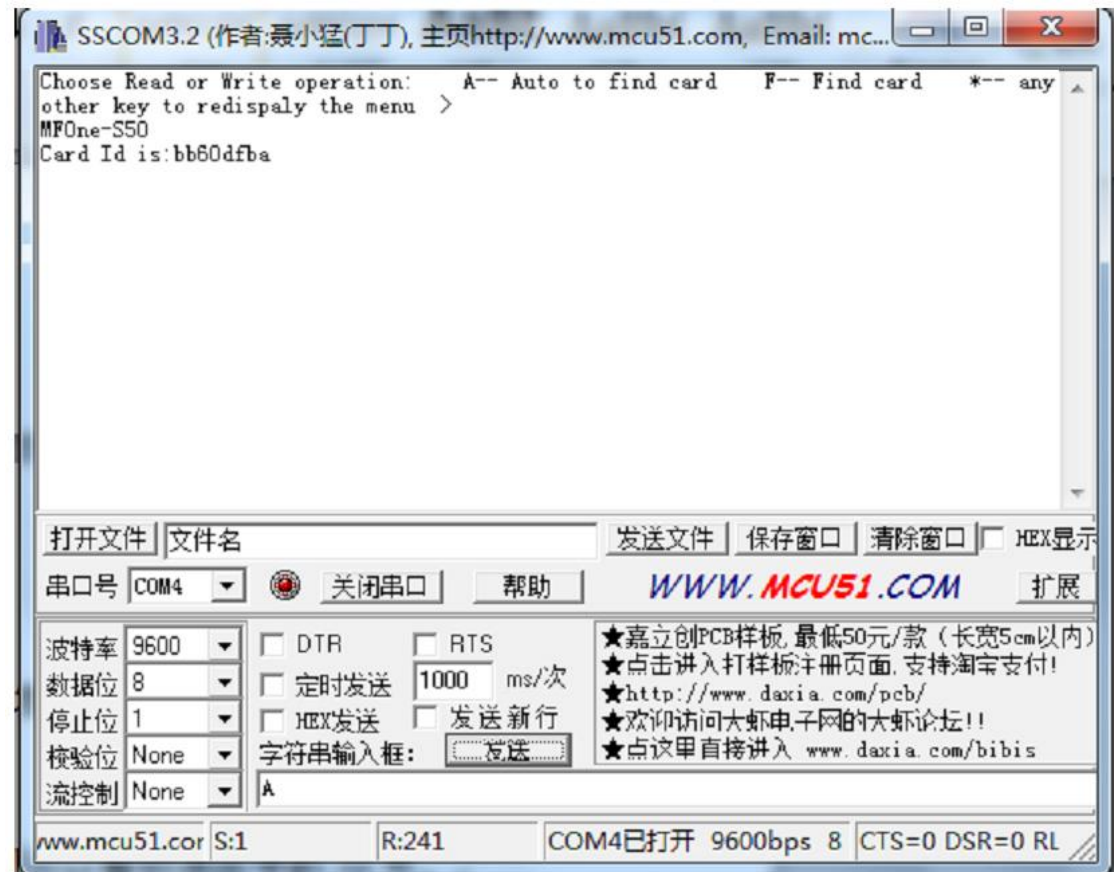
第四步：打开串口调试手（正确设置波特率以及串口号）；

第五步：按 MSP430F149 最小系统板上的复位键，则串口调试手出现如下画面：



第六步：在串口发送区，输入 A 点击发送，为自动寻卡模式；若输入 F 点击发送则为单次寻卡模式；

第七步：将卡片放到读卡模块上，则可以看到读出卡的 ID 号。



测试完毕。