

# 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）；

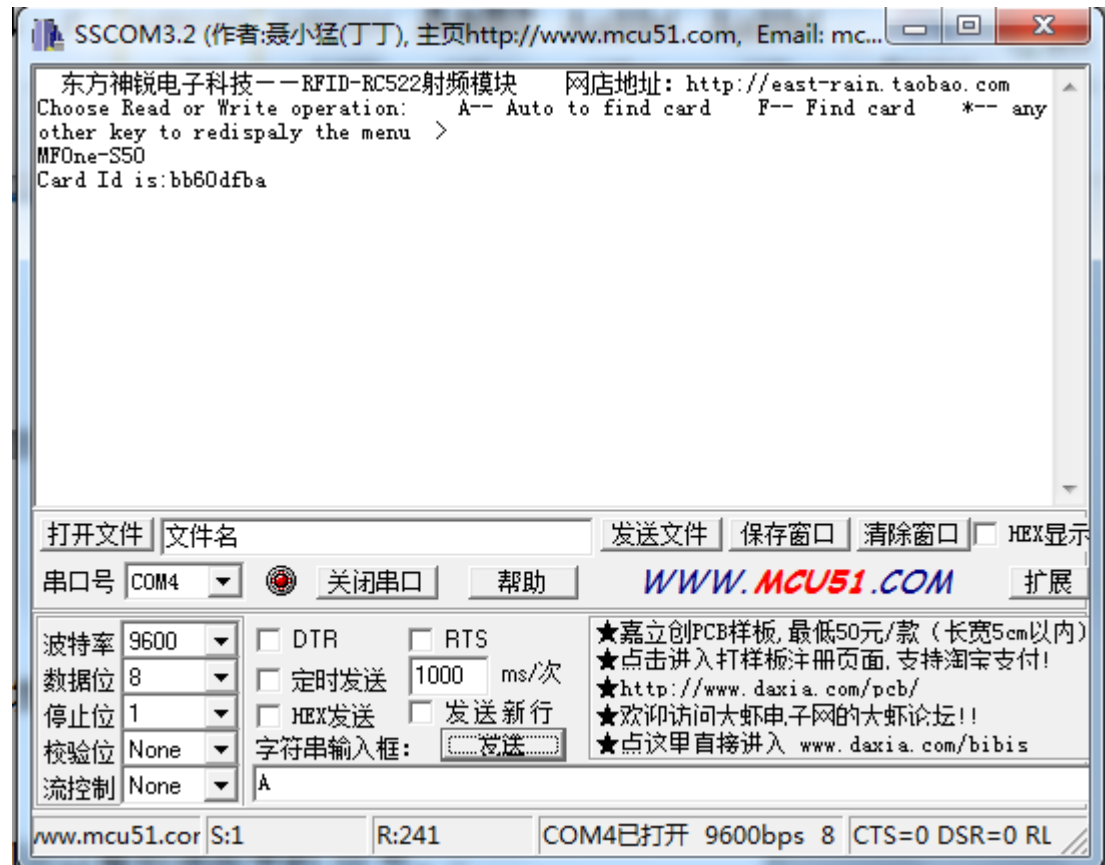
第五步：按 MSP430F149 最小系统板上的复位键，则串口调试手出现

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。