单片机STC89C52RC处理

Risym CC2541蓝牙模块接收数据

串口助手

蓝牙发送数据

LCD1602显示数据

数据收发模块

单片机控制模块

液晶显示模块

无线蓝牙收发模块

开始

串口初始化

蓝牙、LCD1602初始化

搜索连接蓝牙设备

蓝牙模块是否

连接

N

Y

发送初始化数据数据

等待接收数据

N

是否有数据发送到上位机？

Y

LCD1602显示数据

结束

开始

连接蓝牙

搜索连接蓝牙设备

N

蓝牙模块是否 连接?

Y

发送数据

结束