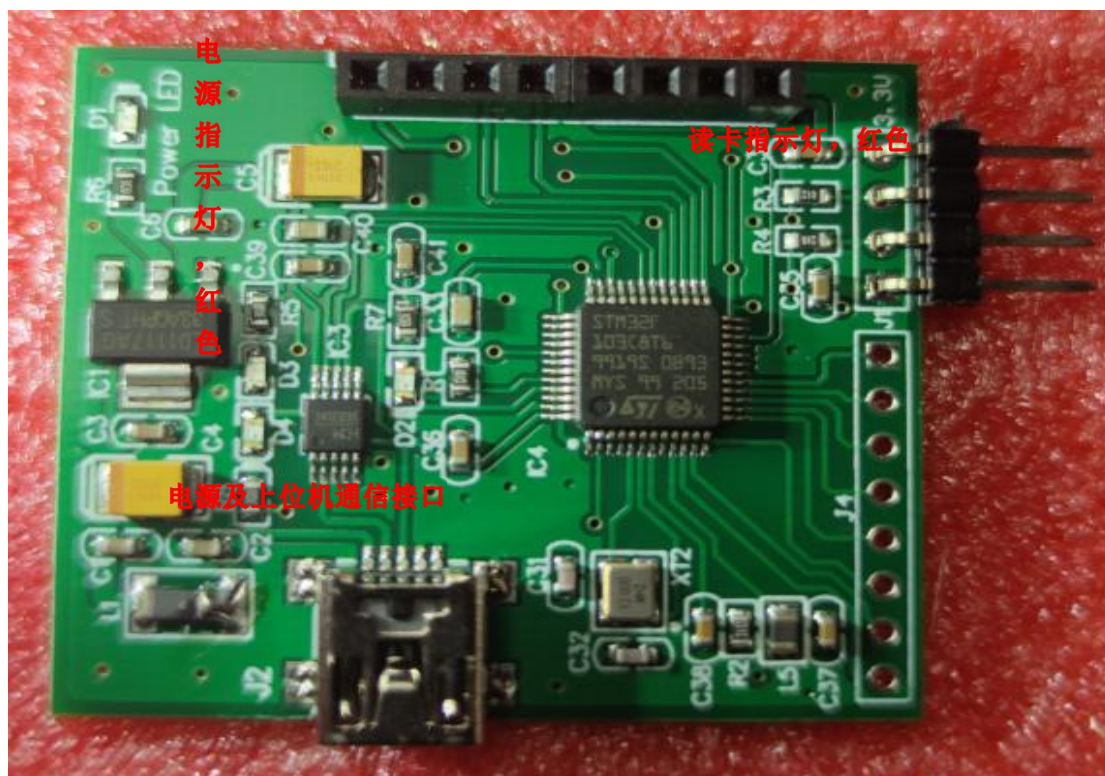


NFC 模块规格书

FSV9520-SENSOR-SPI

一、主板外观，长 40MM*宽 37MM*高 7MM（图一）



副板外观，长 61MM*宽 41MM*高 14MM（图二）



二、电源通信接口

1、电源及通信接口：MICRO USB 接口通信及供电。

三、在电源及 NFC 读卡指示灯：

1、电源指示灯：如图一所示，通电后电源指示灯会亮红色，代表供电正常；

2、NFC 读卡指示灯：如图一所示，当有检测到卡片并读取正常时，绿色读卡指示灯亮，卡片移开后，绿色指示灯不亮；

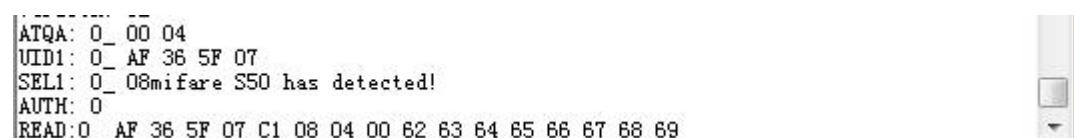
四、上位机测试：

1、上位机通信参数：波特率：115200BPS，数据位：8 位；停止位：1 位；校验：None 流控制：None



2. 上位机数据显示，当 NFC 模块检测到卡片时，串口数据显示会停留，并显示卡片内容相关信息

2.1 14443A 卡数据



3. 当无卡片时，NFC 模块会一直轮询 A 卡、B 卡、F 卡，15693 卡,并把无卡的状态发送到上位机。

4. 测试视频：



FSV9520.mp4