

超高频 DEMO(WINCE)说明文档

一、扫描界面说明

如图 1.0 所示，选项卡第一项【扫描】进入扫描界面，系统打开默认为这个界面；

- 1、进入该界面后最下方“状态”处显示上面模块打开成功或失败
- 2、点击【开始】按钮则开始并发扫描条码。
- 3、点击【停止】按钮则停止并发扫描条码。
- 4、点击【清空】按钮则清空清空扫描列表。

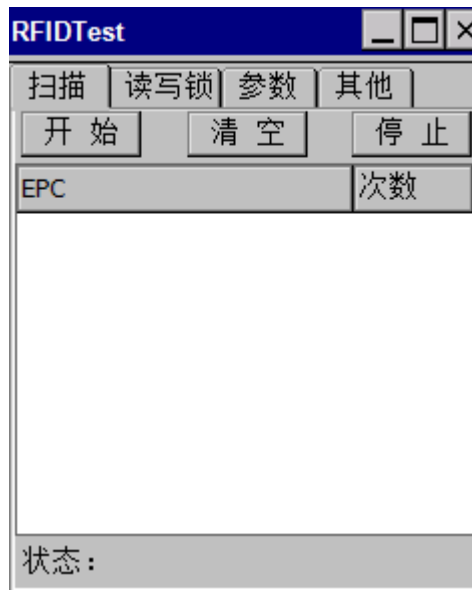


图 1

二、读写锁界面说明

如图 2.0 所示，选项卡第二项【读写锁】进入读写锁界面

- 1、读内存：先选择区域、输入起始地址和输入操作块数然后点击【读内存】就可读取相应的数据。
- 2、写内存：先选择区域、输入起始地址、输入操作块数，点击操作码获取访问密码后点击【写内存】就可写入相应的数据。
- 3、锁操作：先选择锁操作的类别和块区，点击操作码获取访问密码后点击【锁操作】就可操作锁操作。
- 4、每次操作完最下方的状态处会显示相应的操作状态
- 5、以下是各个区读写的说明：

Reserved 区（保留区/密码区）：

该区存储 Kill Password（灭活密码）和 Access Password（访问密码）；

灭活密码为该区的第 0 到第 1 块的数据；

访问密码为该区的第 2 到第 3 块的数据。

该区可读写；

UII 区（EPC 区）：

该区由 PC 位+EPC 区（电子产品代码）组成；

PC 位：该区第 0 到第 1 块数据；

EPC 区：该区第 1 块以后的数据，通常说的标签卡号。

该区可读写。

TID 区

该区存储标签识别号码，每个 TID 号码应该是唯一的。
该区可读不可写。

User 区

该区用于存储用户定义的数据。
该区可读写。

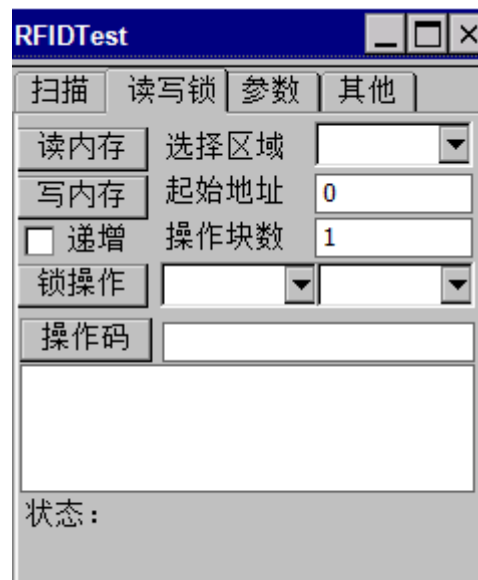


图 2.0

三、参数界面说明

如图 2.0 所示，选项卡第二项【参数】进入读写锁界面，该界面的参数并不是所有模块都支持，如果界面上的控件为灰色并不能操作说明该模块不支持相应的参数

- 1、点击【读取功率】即可获得当前模块的读写功率，功率最小 500，最大 3000。
- 2、点击【设置功率】即可设置当前模块的读写功率，功率最小 500，最大 3000。
- 3、点击【设置时长】即可设置当前模块时长，时长为模块每次返回数据的时间。
- 4、点击【Session】即可设置当前模块的 Session 值；

Session：Session0 最短，Session3 最长。当设定 Session0 时工作状态的停留时间极短，效率跟不设置 Session 时差不多。Session1 是 3 秒左右，Session2 是 10 多分钟，Session3 几个小时。不同标签型号时长不一样。如果标签离开读写器的识别范围，等标签里面能量消耗殆尽。单个标签是建议 Sessoin 设成 Session0 多标签识别适用于 Session1，出入管理，签到适用于 Session2/Session3。一般情况设置成 Session1 即可。

- 5、点击【设置 Q 值】即可设置当前模块 Q 值；

Q 值：标签个数为 2 的 Q 次幂，Q 值越准确，模块并发扫描时获取的速度也就越快，如不确定设置成自动即可

- 6、点击【频率区域】即可设置当前模块频率范围，在中国使用设置为“中国”即可；

- 7、点击【获取温度】即可设置当前模块的温度；

RFIDTest

扫描 | 读写锁 | 参数 | 其他

输出功率

读取功率 设置功率

设置时长 ms

Session ▼

设置Q值 ▼

频率区域 ▼

获取温度 °C

图 3.0