

# 产品使用说明

## 设备介绍

品名：智能卡读写器

型号：NSR122-H

电源：使用 Type-C 接口数据线

提示：蜂鸣，指示灯

操作：U 盘配套软件

如何区分低频卡（ID）或者高频卡（IC）：机器连接电脑（指示灯亮），卡片或者扣卡放置机器读卡区域“滴”一声为高频卡（IC）；“滴滴”两声为低频（ID）；“滴滴滴”三声为低频卡（ID）与高频卡（IC）二合一卡。

## 高频 IC 卡使用操作

读卡器连接电脑后（指示灯亮红色），电脑弹出 U 盘，U 盘里有自带软件，打开软件切换至“高频卡（IC）”界面，软件状态处显示设备型号且软件提示“读卡器已经连接...”此时读卡器与电脑连接成功。把需要破解密码的卡片（通常称之为原卡）放置读卡器读卡区域，读卡器“滴”响一声，指示灯变绿色，单击“开始解码”按钮，对于加密的内容不同，破解时间一般仅需几秒钟，有的需要几分钟或更长，解码过程中请不要移动机器或者卡片，耐心等待。破解成功后会“滴”一声且软件提示“解码成功”，如图所示：



写卡操作：

①解码成功后软件右侧的数据会显示 16 个扇区的数据（16 进制格式），此时将原卡取下，换上复制空卡，根据不同的 IC 复制卡选择对应的写卡按钮进行写卡。

②解码成功后可点击“另存数据”保存解码出来的 dump 文件，将原卡取下换上复制空卡，点击“导入 dump”按钮导入先前保存好的 dump 文件，根据不同的 IC 复制卡选择对应的写卡按钮进行写卡。

此上两种操作均可，操作完成后机器会“滴”一声且软件提示写卡成功，即完成复制，如图所示：



关于如何修改单块数据：

单击选中某个需要修改的区块数据，然后双击此时弹出修改数据界面（如图所示）



可根据需求填写区块数据（方框里的 00），填写完成后点击确定，把复制空卡放置机器的读卡区域，再单击选中之前修改的区块数据，点击“写单块数据”按钮进行写卡，机器“滴”一声，软件提示“写卡片单一数据块成功”。或点击“另存数据”按钮，保存修改过的 dump 文件。如图所示：



关于如何使用数据比较功能:

首先切换到“数据比较”界面,点击区块数据上方的两个“导入”按钮,分别导入需要比较的 dump 文件,导入完成后点击中间的“比较”按钮即可,软件提示比较结果。



关于如何使用侦测嗅探功能：

首先需要准备一张侦测卡（注意：需另行购买，可咨询卖家）

把软件切换到“侦测嗅探”界面，把原卡放在机器的感应区域点击“读卡号”按钮，读卡成功机器“滴”一声，出现卡号，软件提示读卡成功。然后把侦测卡放在机器的感应区域，点击“设置侦测卡号”按钮，设置成功机器“滴”一声，软件提示 UID 成功。



设置成功后，把原卡跟 1-3 代侦测卡（**具体卡类型可咨询侦测卡卖家**）拿到门禁读卡器上同时刷卡（需连续有效刷三次以上）刷卡完成后，把侦测卡放置机器感应区域，回到软件点击“1-3 代侦测卡读出密钥”，读出成功后软件提示读 KEY 成功，如不是 1-3 代侦测卡（**具体卡类型可咨询侦测卡卖家**），可点击“密钥侦测卡读出密钥”（如图所示）



读出密钥成功后切换到“高频卡（IC）”界面，软件自动勾选使用密钥，并显示之前侦测卡读出的密钥，把原卡放置机器的感应区域点击“开始解码”按钮等待解码成功，即密码侦测成功。



低频 ID 卡使用操作

读卡器连接电脑后（指示灯亮红色）打开软件切换至“低频卡（ID）”界面，软件状态处显示设备型号且软件提示“读卡器已经连接...”此时读卡器与电脑连接成功。把需要复制的 ID 卡（通常称之为原卡）放置读卡器读卡区域，读卡器“滴滴”响两声，指示灯变绿色，如不清楚卡频率可手动选择至全频段无级调频读卡（自动识别频率）后单击“读卡”按钮，ID 卡比较简单不需要解密无需等待，读取成功蜂鸣器“滴”一声并出现卡号，即读卡成功



读卡成功后取下原卡，换上 ID 复制空卡，点击一键写卡或者选择相对应的复制卡型号写卡按钮进行写卡，写卡成功后软件提示写卡成功。如已知卡号也可在软件上手动输入十六进制、前十位或者后八位卡号进行写卡，写卡成功即复制完成。



本说明仅供参考，不同版本软件可能显示界面不同，请及时检查更新！