

# KL9005HID操作说明

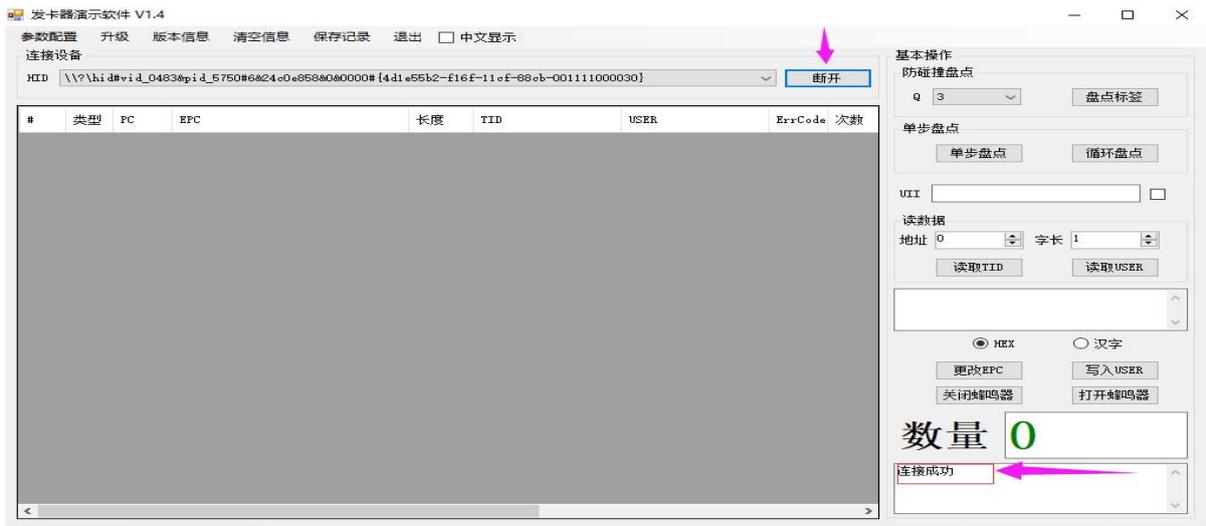
恺乐KL9005HID是一款HID免驱超高频读写器，设备支持ISO18000-6C【EPC C1GEN2】协议的标签，内置稳定陶瓷天线，具有读写稳定，低功耗特点。设备连接于windows客户端，通过USB直接供电和通讯。设备在拿到后直接通过USB连接电脑即可，无需安装驱动。设备通电正常后绿灯会亮。

一：设备USB连接电脑，绿灯亮。

二：打开软件，（没有软件的话请联系客服索要），图示如下：



三：点击连接，提示连接成功，之后放上要操作的电子标签在设备上。



#### 四：1.读EPC:

将电子标签放在设备上后，点击右边按钮：单步盘点或者循环盘点

单步盘点：单击一次表示读取一次，并停止，左边表格里面会显示读到的数据。

循环盘点：单击一次，开始一直循环读取，不会自动停止，同时左边显示读到的数据，注意操作其他的按钮一定要先点一下“停止”。



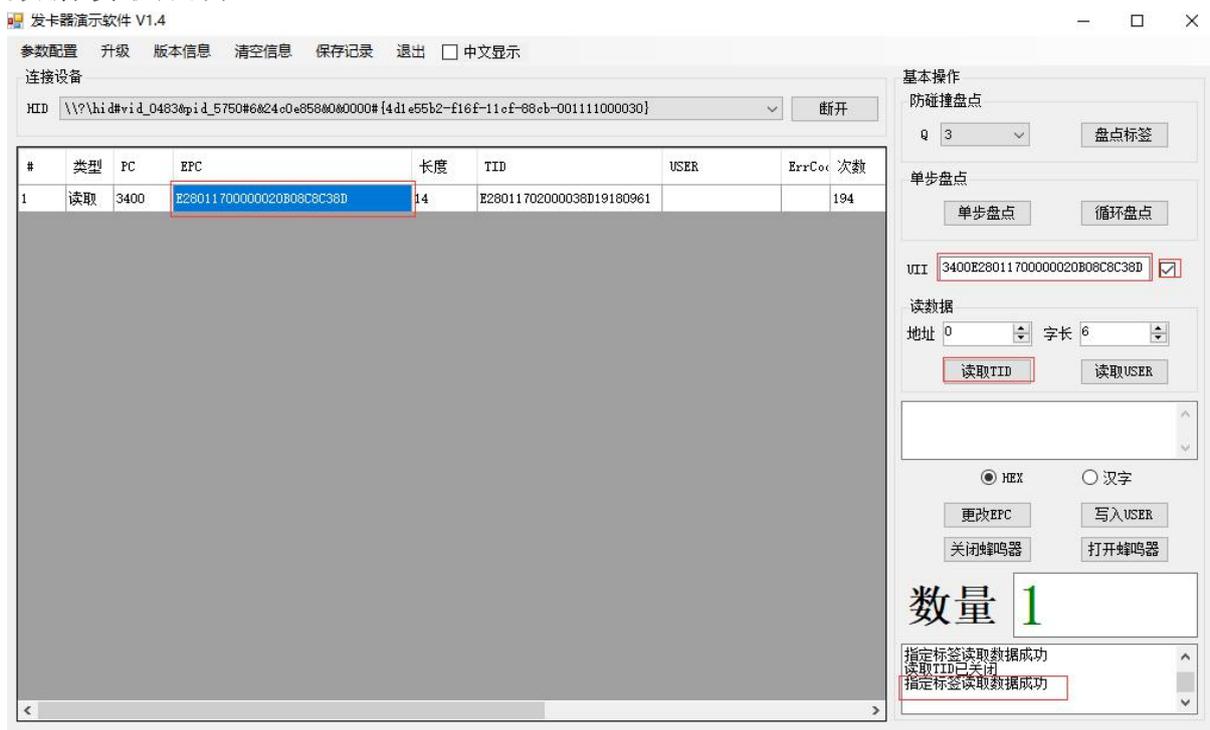
#### 2.1（不指定U11数据）读TID:

地址改成0，字长6，点击按钮“读取TID”，设备会不断的读取TID，注意要操作别的按钮前，要点“停止”。



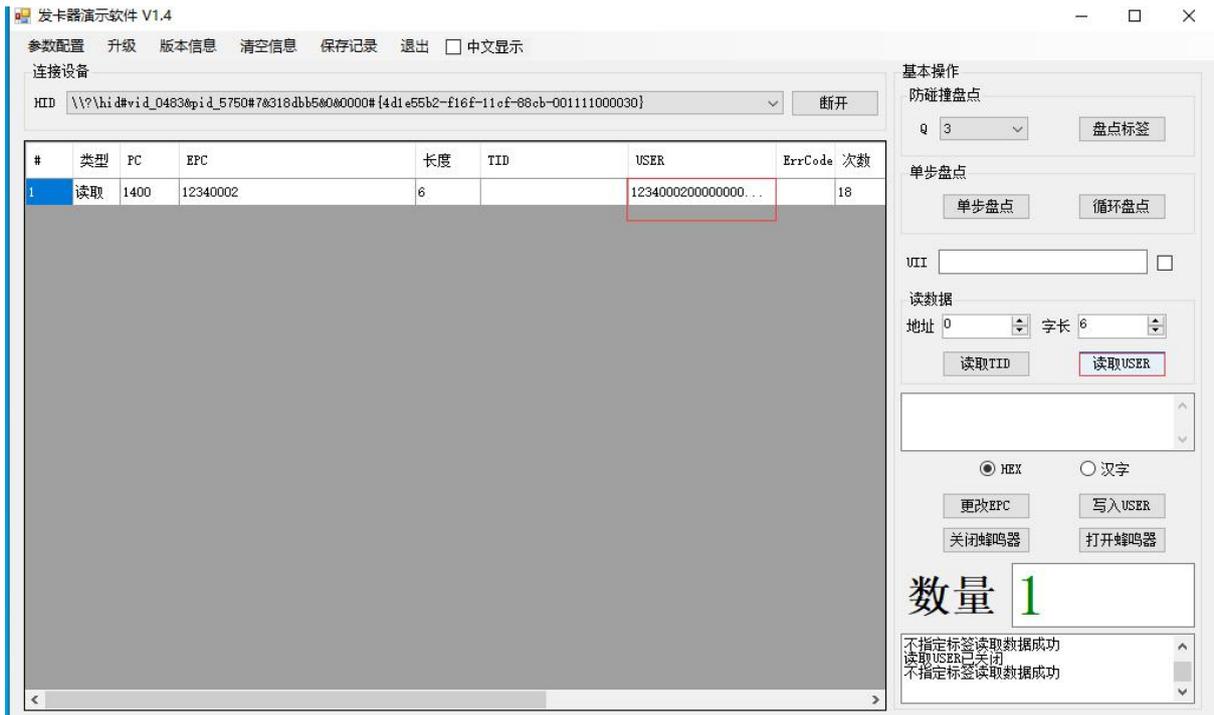
## 2.2 (指定U11数据) 读取TID

选中要操作标签的EPC数据，右边U11文本框会自动显示这个U11数据，右边方框选中后，然后按照2.1读取TID即可。右下角文本框会显示指定标签数据读取成功。



## 3.1: (不指定U11数据) 读取user

地址：0，长度：6（注意长度根据需要自己设定，长度和芯片容量有关），点击按钮“读取user”。【没有USER区的芯片标签，此步忽略】



### 3.2: (指定VII数据) 读取USER

选中要操作标签的EPC数据，右边VII文本框会自动显示这个VII数据，右边方框选中后，然后按照3.1读取User即可。右下角文本框会显示指定标签数据读取成功。【没有USER区的芯片标签，此步忽略】

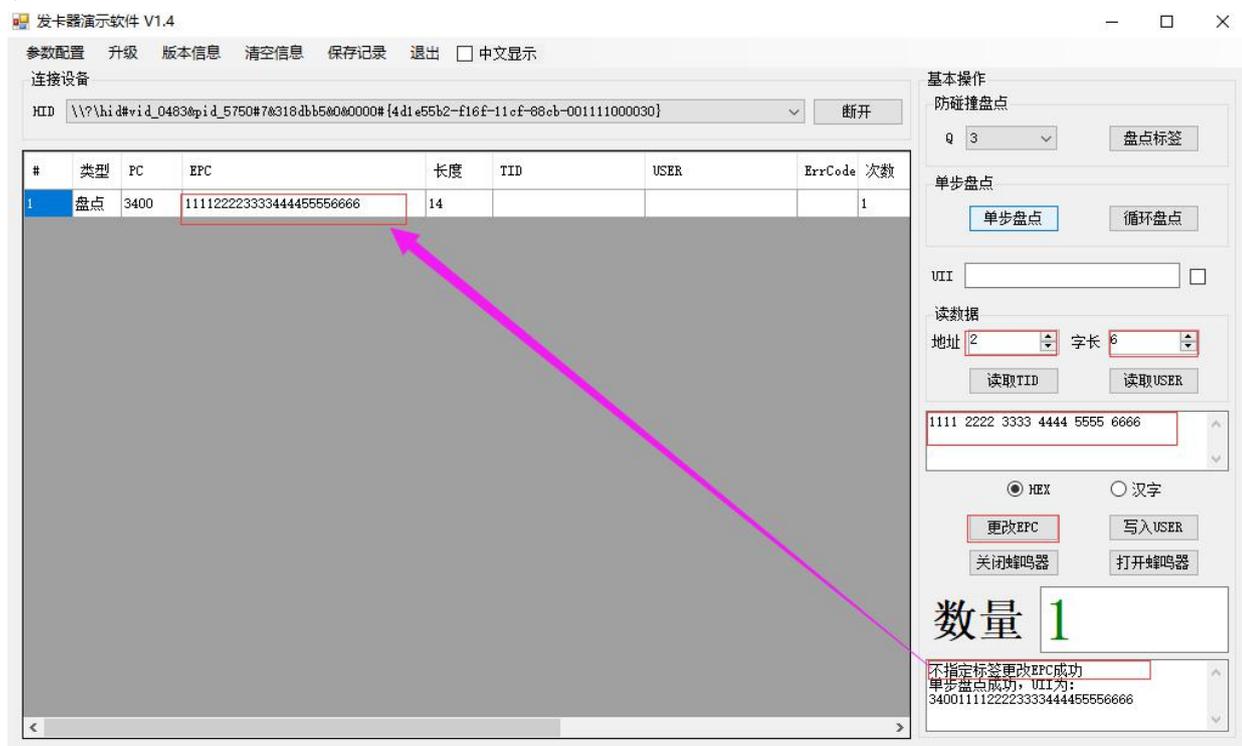


## 五.写操作

### 1写EPC:

地址： 2,字长6,在下面文本框里面输入要写入的24位16进制数据。

注：字长根据实际需要来定，最小1，最大根据芯片容量来。字长决定写入数据的长度，如果是字长1，那么要写入的数据就是4位，字长2，数据写入8位，字长3，数据写入12位，以此类推，一般常规字长6，也就是24位。



如需指定标签修改EPC，操作和上面指定UII一样，选中要操作标签的EPC数据，右边UII文本框会自动显示这个UII数据，右边方框选中后，然后按照写EPC数据即可。

## 2写USER区

地址0，字长6（字长根据实际需要来定，这个地方以6做演示）

下面文本框输入24位16进制数据。然后点写入USER，注意写入成功后，需要点停止，这个地方写user数据是循环操作，操作其它按钮的话，需要先停止。【没有USER区的芯片标签，此步忽略】



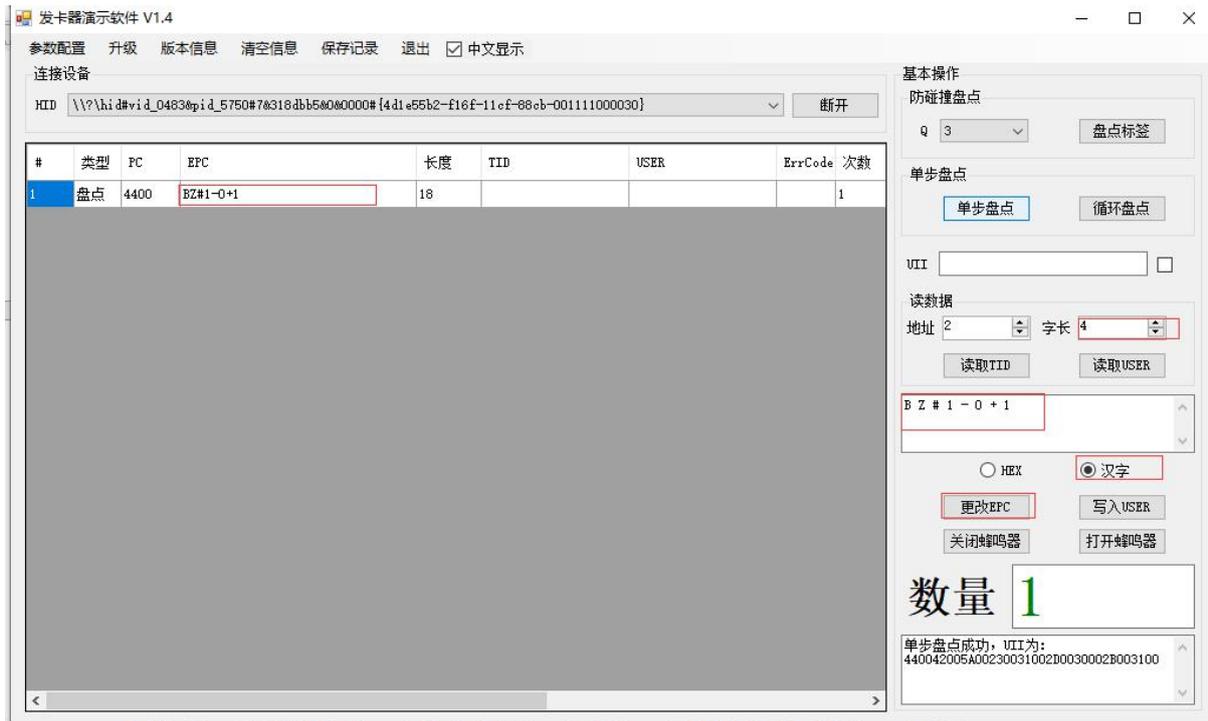
如需要指定UII操作同上指定一样。

## 六.汉字操作

写入文本信息操作基本和上述写操作一样。需要先将“汉字”选中，然后在文本框里面输入字符类型。注意，一个纯汉字类型一个汉字的字长为1，非汉字类型两个字符为一个字长。

比如“笔记本”字长为3。“BZ#1-0+1”则为4个字。（因为字长只能为整数，所以如果字符类型长度不够整数，需要有一个替代字符，可以用一个空格替代或者用一个数字占位。）注意写入的文本信息前必须要先考

虑芯片容量，可以满足写入这写信息容量要求。



写入成功后，在工具栏“中文显示”选中，然后再操作盘点或者读取按钮。

注意当选中“中文显示”的时候，不可以用指定UUI来进行写数据操作。否则会写入失败并报错。不需要“中文显示”操作的情况下，不要选中“中文显示”。否则读取出来的数据可能有乱码状态（数据转换）。

## 七.保存记录

点击保存记录，软件里面的表格数据会自动保存，保存格式txt（记事本），保存记录在当前软件的文件夹目录里面。

## 八.清空信息

单击清空信息，下面表格里面的信息会清空。

感谢您使用KL9005H桌面RFID读写器。此款设备提供的DEMO是基于C#语言开发，同时提供源码，API函数库给终端进行二次开发使用。感谢您使用公司产品。使用中有任何问题欢迎您来电咨询0571-88260753。