(Menu)目录

发卡器参数设置(中文)	2	
及下颌罗数以且(下入)		

发卡器参数设置(中文)

下面红字很重要,请先阅读:

- 1. 发卡器是辅助设备,参数修改需要根据你的控制器输出卡号类型来修改的:
- 2. 发卡器参数设置需要你已知卡号类型为前提去设置;
- 3. 发卡器连接电脑后 2-5 秒内可与软件联机操作,并进入编程模式;

1. 您需要知道您的韦根控制器显示的是什么类型的卡号;

- 1) 读卡器连接 WG 控制器时, 在读卡器上刷卡, 控制器软件将显示一个卡号, 确认该卡号是何种卡号类型;
- 2) 市面上一般有3种类型的卡号: 10进制卡号\16进制卡号\标准韦根卡号

例如:

WG 类别	卡号类型	简略长度	固定8位长度	固定 10 位长度
	10 进制卡号	123456	00123456	0000123456
WG26	16 进制卡号	01E240	0001E240	000001E240
	标准韦根卡号	001, 57920	00157920	0000157920
	10 进制卡号	12345678	12345678	0012345678
WG34	16 进制卡号	00BC614E	00BC614E	0000BC614E
	标准韦根卡号	00188, 24910	\	0018824910

2. 请使用最新版发卡器软件;

- 1) 下载地址: http://pan.baidu.com/s/1i5e6uGH
- 2) 该地址下载时,请进入文件夹里面下载,不要下载文件夹;

3. 打开软件,并切换通讯方式到"USB通讯",如下界面:



4. 将发卡器 USB 线插入电脑 USB 口、

- 1) 等待 1~2 秒点击软件"**联机**"按钮;
- 2) 或者按 F5 键, 当 USB 设备显示不为空值, 点击"联机"按钮;



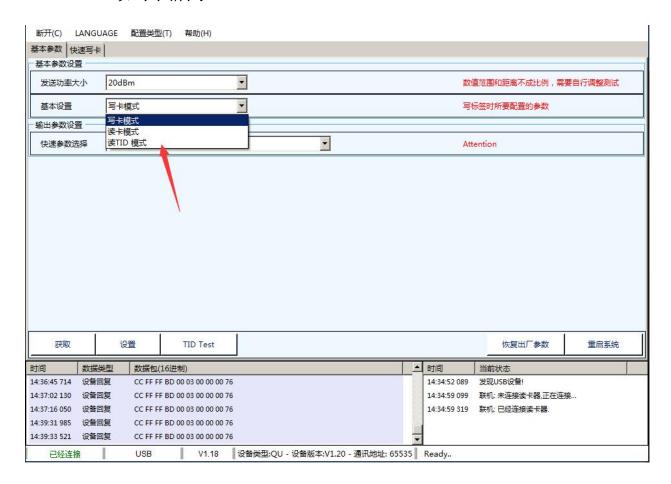
5. 联机成功后,将进入"快速配置模式";(未进入读卡器演示界面,请再次进行第4步操作)

[
15dBm 🔻		数值范围和距离不成比例,需要自行调整测试
写卡模式		写标签时所要配置的参数
停用	¥	Attention
	15dBm ▼ 写卡模式 ▼	15dBm

5.1) 发送功率大小就是调整读卡器的(0-30DBM 可调),桌面读 卡距离可以调到15DBM, 最远距离(30DBM)可达1.5米左右。

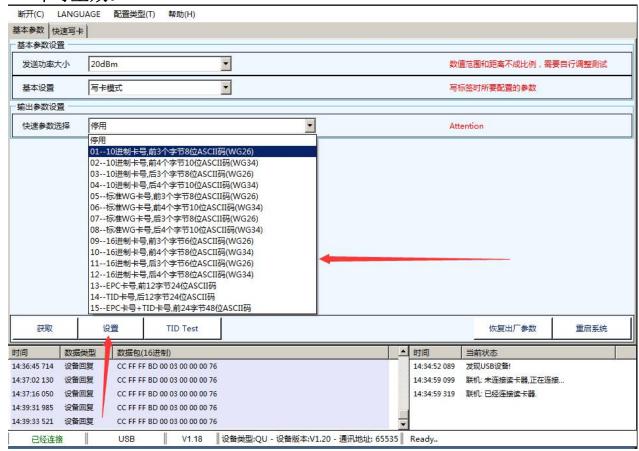
断开(C) LANGU	JAGE 配置类型(T) 帮助(H)								
CONTRACTOR OF THE PROPERTY									
基本参数 快速写卡									
基本参数设置									- 0
发送功率大小	15dBm	Y				数值	直范围和距离不成比例,需	要自行调整测试	
基本设置	1dBm					3±4	示签时所要配置的参数		
至平以且	2dBm					IX1	小盆印州女癿且印参叙		
輸出参数设置	3dBm 4dBm								
快速参数选择	5dBm	VG26)	T			Att	ention		
	6dBm	1.00.00.0	1000			2,050			
	7dBm								
	8dBm								
	9dBm								
	10dBm								
	11dBm								
	12dBm								
	13dBm								
	14dBm								
	15dBm								
	16dBm								
	17dBm								
	18dBm								
	19dBm								
	20dBm								
	21dBm								
	_22dBm								
获取	23dBm						恢复出厂参数	重启系统	- 1
	24dBm			500				to an alternative.	
时间 数据	- ZhdBm				•	时间	当前状态		
14:35:00 638 设备回	27dBm	4 73 3F 00 00	0 0 C 6 C 0 0			14:34:52 089	发现USB设备!		
	28dBm					14:34:59 099	联机: 未连接读卡器,正在连	接	
14:35:00 726 设备图	29dBm					14:34:59 319	NAMES OF TAXABLE PARTY OF TAXABLE PARTY.		
14:35:00 806 下发育	30dBm	T				254.55 515	WALLES IN THE INTER-		
14:35:00 806 下及部 14:35:00 813 设备回		_				ē V			
	USB V1.18	の会場用しつい	设备版本:V1.20	流知 thitle CEEC) E	DJ.			_
已经连接	USB VI.18	区国关型:QU -	汉由W本: V1.20	- TEMPRAT: 0002	22	neady			

5.2) 切换基本模式有: 写卡模式; 读卡模式; 读 TID 模式; 如下图所示:

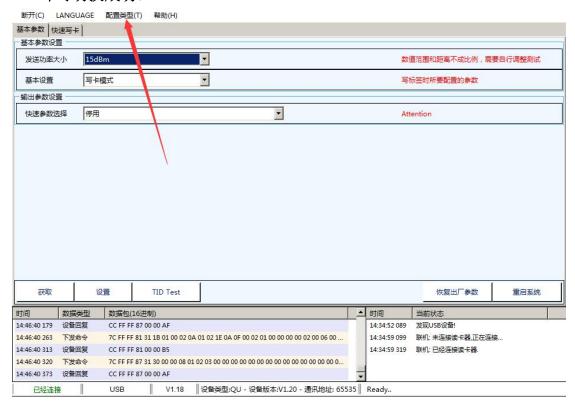


5.3)输出参数设置:选择你所需要的数据格式,然后点击"设置"

即可生效。



6. 将当前界面切换到"全功能模式";点击"配置类型"后会跳出全功能模式,即可切换成功。





7. 如果不知道发卡器是否以前设置过参数,请依次点击"默认参数", "设置"按钮,将发卡器参数恢复默认参数:如果已知则忽略该步骤:

断开(C) LANGU	JAGE 配置类型(T)	帮助(H)				
	高级参数 自定义:	参数 EPC(GEN 2) i	卖写操作 快速写卡	复制TID 导入3	写卡	
基本参数设置	80 00	.00	55.55	30 30		
数据偏移	2 ÷ Byte	輸出周期	30 ÷ *10m	s 脉冲宽度	10 🗦 *10us 脉冲周期	15 * *100us
工作模式	主动方式	读卡类型	6C -	读卡间隔	10 🕏 *10ms 读卡延时	1 · s
通讯模式	RS485(B 232 ▼	相同ID輸出以隔	1 2 . *0.	5s 嗡鸣器	Enabled	
获取	设置	默认值				
輸出参数设置						
輸出模式	停用	¥				
获取	设置	默认值				
ena (650)	100 A 7	Mediana .				

7.1) 读卡器工作模式: 1. 主动方式(读卡); 2. 应答模式(写卡); 3. 被动模式(指令),选择后点击"设置"即可生效. 如下图所示:



7. 2) 读卡器通讯模式选择: 1. UART(TTL/BLE/SPP);
2. RS485/RS232/USB/HID/WIFI/TCPIP; 3. WG26/WG34(可选配

WG66/WG98): 选择后点击"设置"即可生效.

断开(C) LANGUAGE 配置类型(T) 帮助(H) 读卡演示 基本参数 高级参数 自定义参数 EPC(GEN 2)读写操作 快速写卡 复制TID 导入写卡 基本参数设置 10 ÷ *10us 15 ÷ *100us 数据偏移 2 🗦 Byte 30 🛨 *10ms 脉冲宽度 脉冲周期 輸出周期 6C 10 🕏 *10ms 1 ÷ s 丁作模式 应答方式 ▼ 读卡类型 读卡间隔 读卡延时 RS485(RS232▼ 相同ID輸出间隔 → *0.5s 嗡鸣器 2 Enabled 通讯模式 UART(TTL/BLE/SPP) RS485(RS232/USB/HID/WIFI/TCPIP) WG26 輸出参数设置 WG34 WG66 輸出模式 WG98

7.3) 其它参数设置: 1.读卡类型; 2 读卡间隔时间; 3.读卡延时时间; 4.相同 ID输出间隔时间. 5.嗡鸣器功能. 设置完成后均需要点击"设置"才可生效.

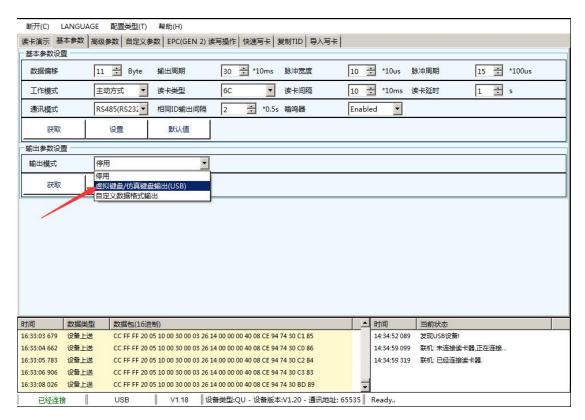


7. 4) 确认读卡器是否做过数据偏移,如果有数据偏移则将界面内"韦根参数输入区"中的"数据偏移"设置成与读卡器数据偏移值相同,如下图,如果未做数据偏移,则忽略该步骤:



8. 设置发卡器将要发卡的卡号类型:

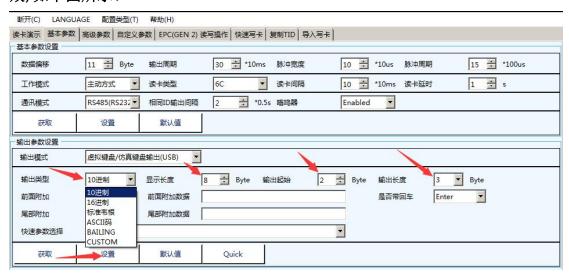
- 1) 确定你控制器的 WG 类别;
 - i. WG 类别为 WG26, 则将"输出字节"设置成 3;
- ii. WG 类别为 WG34, 则将"输出字节"设置成 4;
- 2) 确定控制器上显示的卡号类型;
 - i. 10 进制卡号,则将"输出类型"设置成" 10 进制卡号";
- ii. 16 进制卡号,则将"输出类型"设置成" 16 进制卡号";
- iii. 标准韦根卡号,则将"输出类型"设置成"标准韦根卡号";
- 3) 确定控制器软件上显示的卡号长度;
 - i. 通常为8位;则将"显示长度"设置8;
- ii. 如果控制器上显示长度不同,则将"显示长度"设置成该值;
- 4) 确定你是否想卡号输出后附带按回车操作;(通俗讲就是卡号输出后是否换行);
 - i. 该项在"输出数据参数输入区"中的"是否带回车符"中选择;
- 5) 如果你想要输出的卡号不是使用在 WG 控制器上, 你还可以将输出字节设置成其他长度: (输出类型需设置成 16 进制卡号)
- 6) 参数修改后需要点击"设置参数"按钮来将设置的参数保存到发卡器里;



8.1) 可快速选择您所需要卡号类型,选择完成点击"设置"即可生效,如下图所示:

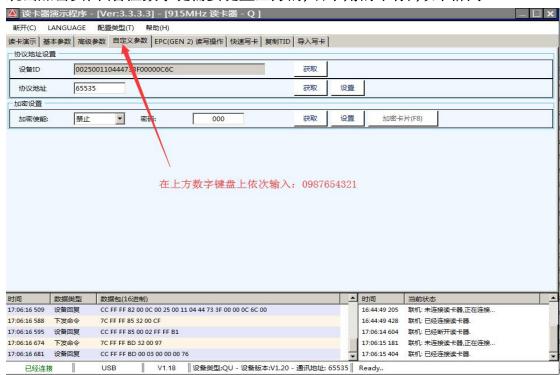


8.2) 也可以自定义所需要的卡号类型,选择完成点击"设置"即可生效,如下图所示:



9. 其他说明:

- 1) 虚拟键盘: 将发卡器设置成默认连接电脑后, 刷卡, 卡号显示在光标位置:
- 2) 是否带回车:自动换行的意思
- 3) 设置字节:单独将"输出字节"参数设置到发卡器中保存;
- 10. 读卡器和标签加密操作:在自定义参数页面输入"0987654321",则会 跳出加密页面(备注数字键需要键盘上方的,右下角的不行),如图所示:



10.1) 加密使能:启用加密或禁止加密

- 0一禁止
- 1—PAIR 加密(简单加密方式匹配相同字符)
- 2—CRC 加密(兼容标准版系列加密方式)

密码: 启用加密是使用的密码

PAIR 加密取值范围(1-254);

CRC 加密取值范围(1-127), 可扩大取值兼容标准系列读卡器

10.2) 读卡器加密操作如图所示:

参数 自定义参数 EPC(GEN 2) 读写操作 快速写卡 复制TID	导入写卡
00110444733F00000C6C	获取
5	获取 设置
加密 ▼ 密码: 220	获取 设置 加密卡片(F8)
5	0110444733F00000C6C

10.3) 标签加密操作如图所示:

	JAGE 配置类型(T) 帮助(H)	
皮卡演示 基本参数	□ 高級参数 自定义参数 EPC(GEN 2) 读写操作 快速写卡 5	見制TID □ 导入写卡 □
协议地址设置 一		
设备ID	002500110444733F00000C6C	获取
协议地址	65535	
加密设置		
加密使能:	PAIR加密 ▼ 密码: 222	获取 设置 加密卡片(F8)
	<i>† †</i>	1
25		\

11. 写卡操作说明:

11.1) 16 进制写卡操作

首先把发卡器工作模式改成应答模式;



到 "EPC (GEN2) 读写操作页面; 把卡放 在发卡器上, 先点下读取标签, 然后按下面操作顺序来执行即可;

断开(C) LANGUAGE 配	置类型(T) 帮助(H)		
读卡演示 基本参数 高级参数	対 自定义参数 EPC(GEN 2) 读写操作 快速写卡 复制TID 导入写卡		
读取标签			
□ 区分天线 □ 区分地址 □	区分报警 卡片偏移-0 ▼ 显示 3 字节 ▼ 清空	标签总数	1
序号 16进制 / 10进制/ 标		重复	RSSI
1 [0325FF] [206335] [-23dBm
1			
/ "			
访问密码	00000000 选中项: 0000 Select	☑ 是否选中	标
		T. AEHAST	10/22/2001 F
(X 1)≆(F ₩	定操作 销毁操作		4
标签分区	01-EPC •		
起始地址(Word Ptr)	2 长度(Word Count) 6 读标签数据		
数据(Hex)	写数据到标签		
数据(Ascii)	写数据到标签		
			7)
NETTO LANGUAGE 51	SP WELL IN THE PARTY IN		
断开(C) LANGUAGE 配	置类型(T) 帮助(H) [1] 自定义参数 EPC(GEN 2) 读写操作 快速写卡 复制TID 导入写卡		
1	日正文多数 につくしにする) 大つます 大送う下 長利110 寺八う下		
读取标签			
□ 区分天线 □ 区分地址 □	区分报警 卡片偏移-0 ▼ 显示 3 字节 ▼ 清空	标签总数	1
序号 16进制 / 10进制 / 标	R准韦根 长度 PC EPC/TID	重复	RSSI
1 [0325FF] [206335] [[309727] 14 3000 0325FF00961102511530E4E5	1	-23dBm
访问密码	00000000 选中项: 0325FF00961102511530E4E5 Select	☑ 是否选中	标签操作
读写操作 锁	定操作 销毁操作		
标签分区	01-EPC ▼		
起始地址(Word Ptr)	3		
数据(Hex)	112233445566778899000001 写数据到标签		
输入需要写入24位 数据(Ascii)	写数据到标签		
TOTAL CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF THE PROPER	置类型(T) 帮助(H)		
读卡演示 基本参数 高级参数	甘 自定义参数 EPC(GEN 2) 读写操作 快速写卡 复制TID 导入写卡		
读取标签	写完数据后再点击读取标签,验证是否写成功		
□ 区分天线 □ 区分地址 □	区分报警 卡片偏移-0 ▼ 显示 3 字节 ▼ 清空	标签总数	1
序号 16进制 / 10进制/ 标	Ride 表度 PC EPC/TID	重复	RSSI
1 [112233] [1122867]] [1708755] 14		-23dBm
			-//L
访问密码	00000000 选中项: 112233445566778899000002 Select	☑ 是否选中	示签操作
		☑ 是否选中	际签操作
	00000000 选中项: 112233445566778899000002 Select	☑ 是否选中	际签操作
读写操作 锁	00000000 选中项: 11223344556677889900002 Select 定機作 特段操作	☑ 是否选中	示签操作
读写操作 锁 标签分区	00000000 选中项: 11223344556677889900002 Select 定操作 101-EPC ▼	☑ 是否选中	示签操作
读写操作 锁标签分区 起始地址(Word Ptr)	00000000 112233445566778899000002 Select	☑ 是否选中	示签操作
读写操作 锁 标签分区 起始地址(Word Ptr) 数据(Hex)	00000000 选中项: 112233445566778899000002 Select 短操作 特毀操作	☑ 是否选中	示签操作

11.3) ASCII 码 写卡操作流程

数据(Ascii) → 9988776655 4 输入需要写入的ASCII 码

到 "EPC (GEN2) 读写操作页面; 把卡放 在发卡器上, 先点下读

断开(C) LANGUAGE 配置类型(T) 帮助(H)		
读卡演示 基本参数 高级参数 自定义参数 EPC(GEN 2) 读写操作 快速写卡 复制TID 导入写卡		
读取标签		
□ 区分天线 □ 区分地址 □ 区分报警 +片偏移-0 ▼ 显示 3 字节 ▼ 清空		标签总数 1
		「「「 重复 RSSI
1 [0325F] [206335] [309727] 14 3000 0325FF00961102511530E4E5		主要 K331 1 -23dBm
访问密码 00000000 选中项: 0000	Select	▶ 是否选中标签操作
读写操作 锁定操作 销毁操作		
标签分区 01-EPC ▼		
起始地址(Word Ptr) 2 长度(Word Count) 6	读标签数据	
	CANADA COM ANDRONE	
数据(Hex)	写数据到标签	
数据(Ascii)	写数据到标签	
断开(C) LANGUAGE 配置类型(T) 帮助(H)		
读卡演示 基本参数 高级参数 自定义参数 EPC(GEN 2) 读写操作 快速写卡 复制TID 导入写卡		
读取标签		
□ 区分天线 □ 区分地址 □ 区分报警 卡片偏移-0 ▼ 显示 3 字节 ▼ 清空		标签总数 1
		重复 RSSI
1 [112233] [1122867] [1708755] 14 3000 112233445566778899000001		1 -24dBm
2 把预发法中的主导		
3. 把现有读出的卡号	,点击后就会选	中在此框
3. 把现有读出的卡号 访问密码 00000000 选中项: 112233445566778899000001	· 点击后就会选:	中在此框
访问密码 00000000 选中项: 112233445566778899000001 读写操作 锁定操作 销毁操作		
访问密码 00000000 选中项: 11223344556677889900001		

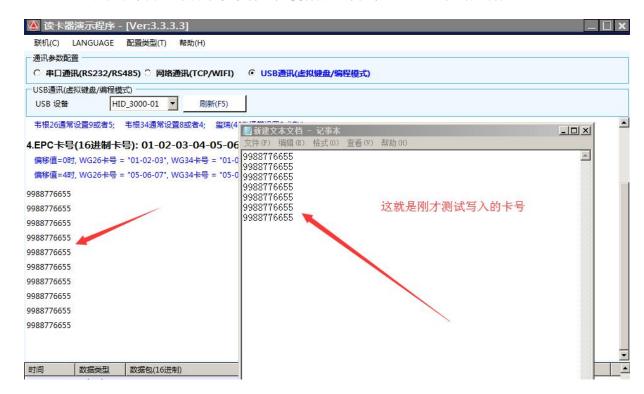
写数据到标签

写好的 ASCII 码是不会在些软件 里显示,需要光标输入才能显示,具体操作如下:

- 1) 先把发卡器的工作模式改成主动模式(即读卡模式);
- 2) 输出模式改成虚拟键盘模式;

断开(C) LANGU	AGE 配置类型(T)	帮助(H)								
读卡演示 基本参数	高级参数 自定义参	数 EPC(GEN 2) i	兵写操作 快速	写卡 复制TII	导入写卡					
基本参数设置		<u></u>	1550		3 5	20				- 4
数据偏移	11 Byte	輸出周期	30 🔹 *	10ms 脉冲	忠度	10	*10us 脉冲周	期 1	5 🚉 1	100us
工作模式	主动方式	读卡类型	6C	▼ 读卡	间隔	10 🛨	*10ms 读卡延	时 1		5
通讯模式	RS485(RS232 ▼	相同ID輸出间隔	2	*0.5s 嗡鸣	器	Enabled	-			
获取	设置	默认值								
輸出参数设置										
輸出模式 ——	虚拟键盘/仿真键盘	E輸出(USB) ▼	4					5		
輸出类型 3	ASCII码 🔻	显示长度	10 🖶 Byte	輸出起始	2	Byte	輸出长度	10 By	te	
前面附加	0 🗦 Byte	前面附加数据					是否带回车	Enter	-	
尾部附加	0 Byte	尾部附加数据								
快速参数选择						•				
获取	设置	默认值	Quick							

3) 然后把发卡器断开联机软件,随便打开一个文档,验证是否写成功;



11.4) 快速写卡操作流程

到快速写卡操作页面 , 先来认识下页面:

断开(C) LANGUAGE 配置类型(T)	帮助(H)	
读卡演示 基本参数 高级参数 自定义参数	PC(GEN 2) 读写操作 快速写卡 复制TID 导入	写卡
写卡前EPC	PC 新EPC	写卡时间(ms) 读次数
	到此页面	
显示卡号位数 编码长度 6 ₺ 30	17 (Mark)	示准书根号
流水号卡号字节 3 🗎 00-0	00-00 00000000 000,00000	加一減一
前部固定数据(Byte) 9 : 9 :	00-00-00-00-00-00-00-00 此栏为1	2个字节中,不变的数据,即为固定数据
待写入完整上里 ALI ▼	The state of the s	工框中的2个字节就是我们前面设定的 下变数据,后面3个红色字节即为上面
当前PC	访问密码 00-00-00 设定的	的尾部流水号
写卡模式 00-00-00-0	0-00-00-00-00-00-00	00-00-00-00-00-00-00-00
部分覆盖写 00-00-00-0	0-00-00-00-00-00-00-00 no tag	
全字节写 关联TID写		强制卡号长度 加密写卡
时间 数据类型 数据包(16进制))	上 时间 当前状态 上
11:32:20 887 设备回复 CC FF FF 81 00 0		11:06:17 255 异常通讯断开连接 (ADSDK.Device.Hid)
11:32:21 519 设备回复 CC FF FF 81 00 0		11:26:11 256 ERROR> No USB PULS(ADSDK.Device.Hid)
11:32:22 167 设备回复 CC FF FF 81 00 0 11:33:27 387 设备回复 CC FF FF 81 00 0		11:26:13 822 ERROR > No USB PULS(ADSDK.Device.Hid) 11:26:15 507 联机: 未连接達卡器,正在连接
11:33:30 647 设备回复 CC FF FF 81 00 C		11:26:15 507 联机: 干淫疾废下器.正住涅疾 ▼ 11:26:15 729 联机: 已经连接读卡器. ▼

例如我们来写 12 个字节卡号: AA1122334455667788 A1B2C3 其中前面 9 个字节(AA1122334455667788)为固定数据,(A1B2C3)此三个字节为流 水号;设定如下:

卡浦示 基本参数 高级参数 自定义参数	EPC(GEN 2) 读写操作 快速写卡	复制TID 导入写卡			
写卡前EPC	PC 新EPC	写卡时间(m	s) 读次数		
77V ± 6 • 20	递增步长 1 🕏	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	a had dett	ĺ	
码长度 6 🚼 30	递增步长 1 🔂	递增方式 自动	通増	ļ	
写入卡号 3 🚡 🗀 A1-E	32-C3 10597059	161,45763	加一湖一		
部固定数据(Byte) 9 🖶	AA-11-22-33-44-55-66-77-	-88			
部固定数据(Byte) 0 🖶					
写入完整卡号 ALI▼	AA-11-22-33-44-55-66-77-88 A1	1-B2-C3	左移 右移		
		_			
é前PC	访问密码 00-00-00-00	0		- W	
00 00 00 00	0-00-00-00-00-00-00	00-00-00-00-00-0	0-00-00-00-00		
00-00-00					
5 MEN	2-00-00-00-00-00-00-00	no tag			
3 P.E.V.	0-00-00-00-00-00-00	no tag			

将需要写的卡号放置在写卡器上,点击"**全字节写**",写成功后会有写卡成功提示的字样; 然后再拿一张新卡放写卡器上面,软件就会提示: 这是一张新卡,然后会自动写卡; 就这样循环自动快速批量写卡;

断开(C) LANGUAGE 配置类型(T) 帮助(H)			
读卡演示 基本参数 高級参数 自定义参数 EPC(GEN 2) 读写操作 快速写卡 复制TID 导入写卡			
写卡前EPC	PC 新EPC	TID	写卡时间(ms) 读次数
1 393938383737363635350001	3000 AA1122334455667788A1B2C3	E200341201390200035188BC	697.0 47
写成功的卡号在这里显示			
编码长度 6 🛨 30 递增步长 1 🛨 递增方式 自动递增			
待写入卡号 3 A1-B2-C4 10597060 161,45764 加一 減一			
前部固定数据(Byte) 9 AA-11-22-33-44-55-66-77-88			
尾部固定数据(Byte) 0 🖶			
待写入完整卡号 ALI▼	AA-11-22-33-44-55-66-77-88- <mark>A1-B2-C4</mark>	左移 右移	
当前PC 6 3000 访	问密码 00-00-00		
写卡模式 AA-11-22-33-44-55-66-77-88-A1-B2-C3 88-A1-B2-C3 4 - 4			
部分覆盖写 E2-00-34-12-01-39-02-00-03-51-88-BC 已写卡清重新放卡!			
全字节写 关联TID写		强制-	卡号长度 加密写卡