# (Menu)目录

发卡器参数设置(中文)	2

### 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;

- 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;
- 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	:
- P 4		-

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
WG34	10 进制卡号	12345678	12345678	0012345678
	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:

联机(C) L	ANGUAGE	配置类型(T) 帮助(H)						
一通讯参数配置	£							
C 串口通訊	R(RS232/RS	485) <sup>()</sup> 网络通讯(TCP/	WIFI) 📀 US	SB通讯(虚拟键盘/编制	呈模式)			
<ul> <li>〇 単山連</li> <li>〇 単山連</li> <li>〇 以路通訊(虚)</li> <li>○ 以路 设备</li> <li>○ (注意事项)</li> <li>1. 任何读卡</li> <li>〔联∜</li> <li>2. 联机或者</li> <li>3. 当接韦根</li> <li>韦根26通常</li> </ul>	R(RS232/RS-	485) 网络通讯(TCP) 式) 2_3000-01 图 图 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	wiFi) (* 05 f(F5) 如下: 置参数] 器静默状态() 器输出卡号者 <sup>靈瑞(485)</sup> 通常设	防止数据冲突); 附相同时,请调整"望 置8或者4;	<sup>至使式)</sup>			
4.EPC卡号 偏移值=0时 偏移值=4时	<b>(16进制卡</b> ; , WG26卡号 = , WG26卡号 =	号): 01-02-03-04- - "01-02-03", WG34卡号 - "05-06-07", WG34卡号	<b>D5-06-07-08</b> = "01-02-03-04" = "05-06-07-08"	8-09-10-11-12				
时间	数据类型	数据包(16进制)				时间	当前状态	
13:52:47 228	设备回复	CC FF FF 50 00 01 0F D6				13:52:34 775	发现USB设备!	
13:52:47 255	下发命令	7C FF FF D6 00 01 01 AE				13:52:36 115	联机:未连接读卡器,正在连接	
13:52:47 283	设备回复	CC FF FF D6 01 01 17 47				13:52:36 355	联机:已经连接读卡器.	
13:52:47 309	下发命令	7C FF FF D6 00 01 01 AE				13:52:48 787	联机:已经断开读卡器.	
13:52:47 318	设备回复	CC FF FF D6 01 01 17 47			-			

### 4. 将发卡器 USB 线插入电脑 USB 口,

- 1) 等待 1<sup>~</sup>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;

联机(C) LANG	UAGE 配置类型(T) 帮	助(H)		
通讯参数配置	/	/		
〇 串口通讯(RS2	232/RS485) <sup>①</sup> 网络通讯	(TCP/WIFI)	USB通讯(虚拟键盘/编程模式)	
USB通讯(虚拟键盘	1/编程模式)			
USB 设备	HID_3000-01 💌	刷新(F5)		

### 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)

新开(C) LANG 本参数 快速写-	UAGE 配置类型(T) 帮助(H) E		
基本参数设置 —			
发送功率大小	15dBm		数值范围和距离不成比例,需要自行调整测试
基本设置	写卡模式    ▼		写标签时所要配置的参数
俞出参数设置 —			
快速参数选择	停用	¥	Attention

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)						
基本参数 快速写卡	=						
基本参数设置							
发送功率大小	15dBm	]		数(	直范围和距离不成比例,需	要自行调整测试	
基本设置	1dBm 2dBm			读	际签时所要配置的参数		
輸出参数设置	3dBm 4dBm						
快速参数选择	5dBm 6dBm	VG26) 💌		Att	ention		
	7dBm 8dBm 9dBm 10dBm 11dBm 12dBm 13dBm 14dBm 15dBm 16dBm 17dBm 18dBm 19dBm 20dBm 21dBm 22dBm						
获取	23dBm 24dBm				恢复出厂参数	重启系统	
时间数据	25dBm 类 26dBm			时间	当前状态		
14:35:00 638     设备       14:35:00 718     下发部       14:35:00 726     设备	<sup>11</sup> 27dBm <sup>10</sup> 28dBm 리 29dBm	4 73 3F 00 00 0C 6C 00		14:34:52 089 14:34:59 099 14:34:59 319	发现USB设备! 联机:未连接读卡器,正在连 联机:已经连接读卡器.	接	
14:35:00 806 下发。 14:35:00 813 设备回	alg CC FF FF BD 00 03 00 00 00 76	1					
已经连接	USB    V1.18   误	备类型:QU - 设备版本:V1.2	20 - 通讯地址: 65535	Ready			

# 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:

断开(C) L	ANGUAGE	配置类型(T) 帮助(H)						
基本参数快	速写卡							
基本参数设置	£ — —							
发送功率大	小 <mark>20dB</mark>	im			数值	直范围和距离不成比例,需	要自行调整测试	
基本设置	写卡林	定莫			写板	示签时所 <b>要配置</b> 的参数		
「輸出参数设置		算式 第一						
快速参数选	译 读TID	<sub>見式</sub> ) 模式	•		Atte	ention		
获取	设	置 TID Test				恢复出厂参数	重启系统	
时间	数据类型	数据包(16进制)			时间	当前状态		
14:36:45 714	设备回复	CC FF FF BD 00 03 00 00 00 76			14:34:52 089	发现USB设备!		
14:37:02 130	设备回复	CC FF FF BD 00 03 00 00 00 76			14:34:59 099	联机:未连接读卡器,正在连	接	
14:37:16 050	设备回复	CC FF FF BD 00 03 00 00 00 76			14:34:59 319	联机:已经连接读卡器.		
14:39:31 985	设备回复	CC FF FF BD 00 03 00 00 00 76						
14:39:33 521	设备回复	CC FF FF BD 00 03 00 00 00 76		-				
已经连接	ŧ	USB V1.18	设备类型:QU - 设备版本:V1.20	通讯地址: 65535	Ready			

### 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。

断开(C) L4		配置类型	(T) 帮助(H)						
基本参数快速	転用卡								
基本参数设置									
发送功率大	小 150	1Bm					数值	直范围和距离不成比例,需	要自行调整测试
基本设置	写	₹模式		•			写枝	一一般的一个事情,我们是你的问题,我们还是不是你的问题,我们还是你的问题,我们还是我们的问题,我们还能帮助你。"	
輸出参数设置	-		1						
快速参数选	译 停用	Ð		•			Atte	ention	
	1	نده	TID Tert	1				佐賀山厂会物	蛋白发达
44,46		XH I	TID TOSE					Maz 4/ 990	
时间	数据类型	数据包(1	.6进制)			<b></b>	时间	当前状态	
14:46:40 179	设备回复	CC FF FF	87 00 00 AF				14:34:52 089	发现USB设备!	11.
14:46:40 263	下发命令	7C FF FF	81 31 1B 01 00 02 0A	01 02 1E 0A 0F 00 02 01 00 00	0 00 00 02 00 06 00		14:34:59 099	联机: 未连接读卡器,正在连	接
14:46:40 313	设备回复	CC FF FF	81 00 00 B5				14:34:59 319	联机:已经连接读卡器.	
14:46:40 320	下发命令	7C FF FF	87 31 30 00 00 08 01	02 03 00 00 00 00 00 00 00 00 00	00 00 00 00 00 00 0	_			
14:46:40 373	设备回复	CC FF FF	87 00 00 AF			-			
已经连接		USB	V1.18	设备类型:QU - 设备版本:V	1.20 - 通讯地址: 655	35	Ready		

断开(C)	LANGUAGE	配置类型(T) 帮助(H)							
读卡演示 基	基本参数 高级参	数 自定义参数 EPC(GEN 2	2) 读写操作 快速写卡 复制	JTID 导入写卡					
	盘存标签数:	当前天线:	88						
		盘存时间(秒):	8888888	当标签数达到时停止:	80	+			
		盘存总标签数:	89999999999	当运行时间达到时停止:	0	÷	轮询命令间隔(窒秒):	50 ÷	
F.485.1 F.485.1		舟友耗时/秒)	0000000000	当於海次教法到时停止。	0				
	1	11 × (1/2).			10	-			
PC	EPC			Count /	Ant	RSSI			
启	动读卡	清除	保存	单次读卡					
					1		1		1
时间	数据类型	数据包(16进制)	04 44 72 25 00 00 00 00 00 00		时间	53.000	当前状态		
14:49:28 993	反第回長	70 FF FF 82 00 00 00 25 00 11	04 44 73 3F 00 00 0C 6C 00		14:34	52 089	反现USB设留! 野却:主流检法上现 正方流:	拉	
14:49:29 085	设备回复	CC FF FF 85 00 02 FF FF B1			14:34	59 319	************************************	1 <b></b>	
14:49:29 150	下发命令	7C FF FF BD 32 00 97			1.04		AND CALLER PER		
14:49:29 177	设备回复	CC FF FF BD 00 03 00 00 00 76			-				
	and the second second								

 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;

读卡演示 基本参数       音级参数       自定义参数       EPC(GEN 2) 读写操作       快速写卡       复利TID       导入写卡         基本参数设置         30 1 10ms       脉冲宽度       10 1 10us       脉冲周期       15 1 100us         数据编移       2 1 Byte       部山周期       30 1 10ms       脉冲宽度       10 1 10us       脉冲周期       15 1 100us         工作模式       主动方式       读卡类型       6C       读卡间隔       10 1 10ms       读卡运时       1 1 s         通讯模式       RS485(0/23)       相同ID範出 隔       1 2 1 10.5s       吻鸣器       Enabled	断开(C)	LANGUA	AGE 配置类型(T	) 帮助(H)				
基本参数设置         数据偏移       2        Byte       输出周期       30        *10ms       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        *         通讯模式       RS485(9/23)       相同ID輸出 IIA       2        *0.5s 嗡鸣器       Enabled              *       *       *              *       *               *       *               *       *                *	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	
数据编修     2 ① Byte     部山周期     30 ① 10ms     那冲宽度     10 ① 10ms     那中周期     15 ① 100us       工作模式     主动方式     读卡类型     6C     读卡间隔     10 ① 10ms     读卡应时     1 ② s       通讯模式     RS485(9/23)     相同ID輸出 隔     1 ② * 10ms     能响器     Enabled     1       頭取     设置     默认值	基本参数	设置 ———				3		
工作模式       主动方式       读卡缆型       6C       读卡间隔       10 ± *10ms 读卡延时       1 ± s         通讯模式       RS485(0232)       相同ID输出调码       1 2 ± *0.5s 喻鸣器       Enabled          政取       设置       默认值             输出橡式       停用	数据偏积	修	2 🔅 Byte	輸出周期	30 🛨 *10m	; 脉冲宽度	10 🛨 *10us 脉冲周	期 15 🗧 *100us
通讯模式     RS485(9/23)     1     2     *0.5s 喻鸣器     Enabled       获取     设置     默认值       输出模式     停用	工作模	đ	主动方式	读卡类型	6C _	读卡间隔	10 🛨 *10ms 读卡延	时 <u>1</u> s
获取         设置         默认值           输出参数设置	通讯模	đ	RS485(B 232	相同ID输出,隔	1 2 🔹 *0.	5s 嗡鸣器	Enabled 💌	
輸出参数设置       輸出模式       停用	获	取	设置	默认值				
输出模式 停用 🔽	輸出参数	设置						4
	輸出模式	ŧ	停用	•				
	获	取	设置	默认值				

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:

断开(C)	LANGUA	AGE 配置	类型(T) ≢	骤助(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													
数据偏利	\$	2 🔅	Byte 🙀	前出周期	30	÷ *10ms	脉冲宽度	1	D 🗄	*10us	脉冲周期	15	÷ ,	100us
工作模式	et 🔫	应答方式	• i	大学型	6C	•	读卡间隔	1	) ÷	*10ms	读卡延时	1	÷ 5	5
通讯模式	đ	应答方式 主动方式	村	目同ID输出间隔	2	*0.5	5s <mark>嗡鸣器</mark>	E	nabled	•				
获	取	被动方式		默认值										

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) LA	NGUAGE 配置类型(T)	帮助(H)				
读卡演示 基本	参数 高级参数 自定义者	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						
数据偏移	2 🛨 Byte	輸出周期	30 🛨 *10m	s脉冲宽度	10 📑 *10us 脉	中周期 15 ÷ *100us
工作模式	应答方式  ▼	读卡类型	6C	读卡间隔	10 📑 *10ms 读-	⊧延时 <mark>1 き</mark> s
通讯模式 🚽	RS485(RS232	相同ID输出间隔	2 *0.	5s 嗡鸣器	Enabled 💌	
获取	UART(TTL/BLE/S RS485(RS232/US	PP) SB/HID/WIFI/TCPI	P)			
輸出参数设置	WG20					
輸出模式	WG66 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.

断开(C) LANGU	IAGE 配置类型(T)	帮助(H)											
读卡演示 基本参数	高级参数自定义都	数 EPC(GEN 2) 该	写操作	快速写卡	夏制TID	入写卡							
基本参数设置				58 976 		Û.							
数据偏移	2 🔅 Byte	輸出周期	30	+10ms	脉冲宽度		10	+	*10us	脉冲周期	15	*	L <mark>00</mark> us
工作模式	应答方式 ▼	读卡类型 🧡	6C	•	读卡间隔	1	10	4	*10ms	读卡延时	1	÷ 5	
通讯模式	RS485(RS232 -	相同ID输出间隔	2	*0.5s	嗡鸣器		Enal	bled	•				
获取	设置	默认值	1					1					

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;

断开(C) LANGU	IAGE 配置类型(T)	帮助(H)				
读卡演示 基本参数	高级参数自定义都	参数 EPC(GEN 2) i	英写操作 快速写卡	复制TID 导入3	司卡	
基本参数设置						
数据偏移	11 📩 Byte	輸出周期	30 🛨 *10ms	脉冲宽度	10 芸 *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(RS232 -	相同ID輸出间隔	2 + *0.5	s 嗡鸣器	Enabled	
获取	设置	默认值				

#### 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;

新开(C) 1	ANGUAGE	配晋举型(T)	帮助(H)													4
法上演示 基	本参数 高级参		w FPC(GEN 2)	法官提作	一件演算	≣∔İ€		λ <u>Ξ</u> +Ϊ								
-基本参数设置	1	-san   HARRAS	Par   El C(GELLE)	IX JUE F	The	2 1 9		121								
数据偏移	11	÷ Byte	輸出周期	30	÷ *1	0ms	脉冲宽度		10	*10us	肠	心中周期	15	*	*100us	
工作模式	主动	方式 💌	读卡类型	6C		•	读卡间隔		10	*10m	s 该	非延时	1	••	s	
通讯模式	RS4	85(RS232	相同ID輸出间隔	2	•	*0.5s	嗡鸣器		Enable	ed 💌	]					
获取		设置	默认值													
- 輸出参数设置	1															
输出模式	停用															
获取	停用。虚拟	键盘/仿真键:	基輸出(USB)													
	自定	义数据格式输	出													
1.0																
时间	数据类型	数据包(16进	±制)							时间		当前状态				
16:33:03 679	设备上送	CC FF FF 20	05 10 00 30 00 03 2	5 <mark>14 00 00</mark>	00 40 08	CE 94	74 30 C1 85		-	14:34:52	089	发现USB设备	률!			
16:33:04 662	设备上送	CC FF FF 20	05 10 00 30 00 03 2	5 <mark>14 0</mark> 0 00	00 40 08	CE 94	74 30 C0 86			14:34:59	099	联机: 未连接	读卡器,正在	E连接		
16:33:05 783	设备上送	CC FF FF 20	05 10 00 30 00 03 2	5 14 00 00	00 40 08	CE 94	74 30 C2 84			14:34:59	319	联机:已经连	接读卡器.			
16:33:06 906	设备上送	CC FF FF 20	05 10 00 30 00 03 2	5 14 00 00	00 40 08	CE 94	74 30 C3 83									
16:33:08 026	设备上送	CC FF FF 20	05 10 00 30 00 03 2	5 14 00 00	00 40 08	CE 94	74 30 BD 89		-							
已经连接	ŧ II	USB	V1.18	设备类型:	QU - 设	备版本	:V1.20 - 通道	R地址: 65	535	Ready						

# 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:

断开(C) LANGUA	GE 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	innovee Ennovement Frences internetiend Transferre European Br
数据偏移	11 · Byte 輸出周期 30 · *10ms 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(RS23: 1相同ID输出间隔 2 😁 *0.5s 嗡鸣器 Enabled 🔽
获取	设置 默认值
- 輸出参数设置	
输出模式	」虚拟键盘/仿真键盘输出(USB) ▼
輸出类型	16进制 🔽 显示长度 🛛 🛚 Byte 输出起始 10 🛨 Byte 输出长度 4 🗾 Byte
前面附加	0 🚼 Byte 前面附加数据 是否带回车 Enter 💌
尾部附加	0 Note 尾部附加数据
快速参数选择	1216进制卡号,后3个字节8位ASCII码(WG26)
获取	0110进制卡号,前3个字节8位ASCII码(WG26) 0210进制卡号,前4个字节10位ASCII码(WG34) 0310进制卡号,后3个字节8位ASCII码(WG34)
	0410进制卡号,后4个字节10位ASCII码(WG34)
	05标准WG卡号前3个字节8位ASCII码(WG26)
	0b防康WGF号、前4个字节10位ASCII始(WG34) 07- たちWGF号 E3-0*ちや5からならの505
	08574 WG R= 5.47 + 5710 GG SG LIG WG S4)
时间 数据类	10916进制卡号前3个字节6位ASCII码(WG26)
16:33:03 679 设备上进	*1016进制卡号,前4个字节8位ASCII码(WG34) 14:34:52 089 发现USB设备!
16:33:04 662 设备上进	€ 1116进制卡号,后3个字节6位ASCII码(WG26) 14:34:59 099 联机:未连接读卡器,正在连接
16:33:05 783 设备上进	€12-16进制卡号市5个字节8位ASCII始(WG26) 14:34:59 319 联机: 已经连接读卡器.
16:33:06 906 设备上进	
16:33:08 026 设备上进	14110下亏,/p12子12410ASCII的(需要设置读卡突型) 15EPC卡号+TID卡号前24字节48位ASCII列(需要设置读卡类型)
已经连接	USB V1.18 设备类型-OU - 设备版本:V1.20 - 通讯地址: 65535 Ready

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:

断开(C) LANGU	AGE 配置类型(T)	帮助(H)		14 IV			
卖卡演示 基本参数	高级参数自定义	参数 EPC(GEN 2)	英写操作 快速写	卡 复制TID 导入写	+		
基本参数设置							
数据偏移	11 🛨 Byte	輸出周期	30 🛨 *10	ms 脉冲宽度	10 🕂 *:	.0us 脉冲周期	15 🔅 *100us
工作模式	主动方式	读卡类型	6C	▼ 读卡间隔	10 🔹 *:	.0ms 读卡延时	1 🕂 s
通讯模式	RS485(RS232 -	相同ID輸出间隔	2 🔅	10.5s 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	盘输出(USB)					
輸出类型	10进制 🔽	显示长度	8 🕂 Byte	輸出起始 2	Byte !	<b>創出长度</b> 3	▼ Byte
前面附加	10进制 16进制	前面附加数据				星否带回车 Enter	r 💌
尾部附加	标准韦根 ASCII码	尾部附加数据					
快速参数选择	BAILING		,		<b>-</b>		
获取	设置	默认值	Quick				

- 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:

실 读卡器	演示程序 -	[Ver:3.3.	.3.3] - [915	MHz 读卡器 - Q ]							_ 🗆 🗙
断开(C) I	ANGUAGE	配置类型(T)	帮助(H)								
读卡演示基	本参数 高级者	数 自定义:	参数 EPC(GEN	2) 读写操作   快速写卡	复制TID						
一协议地址设	뽑		1.								
						e.					
设备ID	00250	011044473	\$F00000C6C	5	沃取						
协议地址	65535				获取	设	置				
一加密设置一			1								
加密使能	禁止	•	密码:	000	获取	设	置	加密卡	片(F8)	16	
时间	数据类型	数据包(16)	へ 在上7	方数字键盘上依初	、输入: 09876	543	21	时间	当前状态		
17:06:16 509	设备回复	CC FF FF 82	00 0C 00 25 00 11	L 04 44 73 3F 00 00 0C 6C 00	)	_		16:44:49 205	联机:未连	接读卡器,正在连接	
17:06:16 588	下发命令	7C FF FF 85	32 00 CF					16:44:49 428	联机:已经	连接读卡器.	
17:06:16 595	设备回复	CC FF FF 85	00 02 FF FF B1					17:06:14 604	联机:已经	断开读卡器	
17:06:16 674	下发命令	7C FF FF BD	32 00 97					17:06:15 181	联机: 未连	接读卡器,正在连接	
17:06:16 681	设备回复	CC FF FF BE	00 03 00 00 00 7	6			-	17:06:15 404	联机:已经	连接读卡器.	-
已经连接	¥	USB	V1.18	┃ 设备类型:QU - 设备版本	▷:V1.20 - 通讯地址:	65535		Ready			

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:

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) 读写操作 快速写卡 复制TID	导入写卡
协议地址设置		
设备ID	002500110444733F00000C6C	获取
协议地址	65535	获取 设置
加密设置		
加密使能:	PAIR加密 密码: 222	获取 加密卡片(F8)
/		T

#### 10.3) 标签加密操作如图所示:

断开(C) LANGL	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) 读写操作 快速写卡 复制T	TID   导入写卡
协议地址设置		
设备ID	002500110444733F00000C6C	获取
协议地址	65535	获取 设置
加密设置		
加密使能:	PAIR加密 密码: 222	获取 设置 加密卡片(F8)
	/ 1	

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;

断开(C) LANGU	IAGE 配置类型(T)	帮助(H)				
读卡演示 基本参数	高级参数自定义参	参数 EPC(GEN 2) 诸	写操作 快速写卡 8	観TID 导入国	5+	
基本参数设置	- 10	372				
数据偏移1	11 🛨 Byte	輸出周期	30 🛨 *10ms	脉冲宽度	10 式 *10us 脉冲周期	15 📩 *100us
工作模式 ———	应答方式 💌	读卡类型	6C 💌	读卡间隔	10 🛨 *10ms 读卡延时	1 📩 s
通讯模式 2	应答方式 主动方式	相同ID輸出间隔	2 🔹 *0.5s	嗡鸣器	Enabled 💌	
获取 3	被动方式	默认值				
输出参数设置	l					

# 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 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 1	
□ 区分天线 □ 区分地址 □ 区分报警 卡片偏移-0 v 显示 3 字节 v 清空	标签总数 1
序号 16进制 / 10进制 / 标准韦根 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: 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	
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 □	公报警 卡片偏移-0 ▼ 显示 3 字节 ▼ 清空	5	标签总数 1
序号 16进制 / 10进制 / 标	纬根 长度 PC EPC/TID		重复  RSSI
1 [0325FF] [206335] [	9727] 14 3000 0325FF00961102511530E4E		1 -23dBm
访问密码	00000000 选中项: 0325FF009611	102511530E4E5	☑ 是否选中标签操作
读写操作 锁	操作 销毁操作		
标签分区	01-EPC •		1

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	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	准韦根 长度 PC EPC/TID	重复 RSSI
1 [112233] [1122867]	[1708755] 14 3000 112233445566778899000001	1 -23dBm
	此处查看卡号是否写成功,如果不对,则重新操作写卡流程,直到写成功即可。	
访问密码	00000000 选中项: 112233445566778899000002 Select	▶ 是否选中标签操作
读写操作 锁	定操作	
标签分区	01-EPC •	
起始地址(Word Ptr)	2 长度(Word Count) 6 读标签数据	
数据(Hex)	112233445566778899000001 写数据到标签	
数据(Ascii)	写数据到标签	
n+103 **********		

### 11.3) ASCII 码 写卡操作流程

01-EPC

cii) \_\_\_\_\_\_ 9988776655 4 输入需要写入的ASCII 码

2

•

长度(Word Count)

标签分区

数据(Hex)

数据(Ascii) —

起始地址(Word Ptr)

到"EPC(GEN2)读写操作页面;把卡放 在发卡器上,先点下读

断升(C) LANGUAGE 配道	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(GE	N 2) 读写操作 快速	輕号卡 复制TID 导入写卡		
读取标签	1				
□ 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	准韦根 长度	PC EPC/TID			重复  RSSI
1 [0325FF] [206335] [:	309727] 14	3000 0325FF0096	1102511530E4E5		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	段操作			
标签分区	01-EPC 💌				
起始地址(Word Ptr)	2	长度(Word Count)	6	读标签数据	
数据(Hex)					
数据(Ascii)					
断开(C) LANGUAGE 配	置类型(T) 帮助(H)				
读卡通示   基本参数   高级参数	目定义参数 EPC(GE	:11 2) 医与螺杆 (快速	8与卡   复制 IID   导入与卡		
□ 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	准韦根 长度	PC EPC/TID			重复  RSSI
1 [112233] [1122867]	[1708755] 14	3000 112233445	566778899000001		1 -24dBm
		N	3. 把现有读出的	<b>句卡号,点击后就会选</b>	中在此框
访问密码	00000000	选中项:	112233445566778899000001	Select	▶ 是否选中标签操作
法定提供		in the later			

6

I.

读标签数据

写数据到标签

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)						
卖卡演示 基本参数	高级参数自定义参	数 EPC(GEN 2) 道	英写操作 快速写卡	复制TID 导入写	[卡]			
基本参数设置								
数据偏移	11 🛨 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(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/仿真键的	盘输出(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 Byte	
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					<b>V</b>			
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;

🙆 读卡器演示程序 - [Ver:3.3.3.3]	_ 🗆 🗙
联机(C) LANGUAGE 配置类型(T) 帮助(H)	
「通讯参数配置	
○ 串口通讯(RS232/RS485) ○ 网络通讯(TCP/WIFI) ◎ USB通讯(虚拟键盘/编程模式)	
USB通讯(虚拟键盘/编程模式)	
USB 设备 HID_3000-01 ▼ 刷新(F5)	
	_ <b>_</b> N×
4.EPC卡号(16进制卡号): 01-02-03-04-05-06 文件 (F) 编辑 (C) 格式 (D) 查看 (Y) 帮助 (H)	
偏移值=0时, WG26卡号 = "01-02-03", WG34卡号 = "01-0 9988776655	<u> </u>
偏移值=4时, WG26卡号 = "05-06-07", WG34卡号 = "05-0 9988776655	
9988776655	
9988776655 9988776655 这就是刚才测试写入的卡号	
9988776655	
9988776655	
9988776655	
9988776655	
9988776655	
9988776655	
9988776655	
9988776655	
时间 数据类型 数据包(16进制)	

### 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 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(ms)	读次数				
		到此页面					
120 C 10220	/十六进制 / 10边	性制 标准韦根书	寻				
<del>显示ド号位数</del> 编码长度 6 ± 30 流水号卡号字节 3 ± 00- 前部固定数据(Byte) 9 ± 尾部固定数据(Byte) 0 ±	递增步长 1	递增方式, 目动递 000,00000 加 10-00 此栏为12个字节中	<sup>增</sup>  ¤,不变的		据		
待写入完整七号 ALI▼	00-00-00-00-00-00-00-00	00-00-00 此栏红框中的图 因定不变数据。	<b>介</b> 字节就 后	最我们前面设定的 红色字节即为上面			
当前PC	访问密码 00-00-00	-00 设定的尾部流力	水号				
写卡模式 00-00-00-0	0-00-00-00-00-00-00-00	00-00-00-00-00-00-	00-00-00-00-00	00			
部分覆盖写 00-00-00-00-00-00-00-00-00-00 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	Í.		时间	当前状态	<u> </u>		
11:32:20 887 设备回复 CC FF FF 81 00	00 B5		11:06:17 255	异常通讯断开连接 (ADSDK.D	evice.Hid)		
11:32:21 519         设备回复         CC FF FF 81 00 00 B5         11:26:11 25           14:32:22 519         设备回复         CC FF FF 81 00 00 B5         14:26:11 25			11:26:11 256	ERROR> No USB PULS(ADSDK.Device.Hid)			
11:32:22 16/ 设置出版 CCFFFF 81 00 00 85 11:26:13 822			11:26:15 822	EKKUK> NO USB PULS(AUSUK.Device.Hid)			
11:33:30 647 设备回复 CC FF FF 81 00 00 B5 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:

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		
写卡前EPC	PC 新EPC	写卡时间(ms)	读次数	
编码长度 6 🗧 30	递增步长 1 芸	递增方式 自动递过	增 🔹	
待写入卡号 3 🗧 A1-B2	2-C3 10597059	161,45763 加-	-   減-	
	AA-11-22-22-44-55-66-77-9			
HIDPLEXTR(Dyte) 3	AR-11-22-33-44-33-00-77-0			
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 A1-	·B2-C3 左利	多石移	
		-		
当前PC 词	访问密码 00-00-00-00			
写卡模式 00-00-00-00-	0-00-00-00-00-00-00-00	00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-	00-00-00-00	
部分覆盖写 00-00-00-00-	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

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 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 减一							
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-A1-B2-C4 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,请重新放卡!							
全字节写         关联TID写         强制-	卡号长度	加密写卡					