

# UHFReader288MP 读写器(JY-U8730)演示软件使用指南 V2.2

一、读写器参数设置	1
1. 读写器连接 2. 读写器基本参数设置	1 1
二、工作模式参数设置	3
1. 实时询查模式参数设置	
三、必要的知识点	4
1. EPCC1G2 标签存储器	4
<ol> <li>2. 18000-6B 标签</li> <li>3. 数据显示(EPC 号、UID 号、密码、存储数据都是 16 进制显示)</li> </ol>	4
四、EPCC1-G2 标签测试	5
1. 询查标签 EPC(应答模式)	5
2. 读写数据、块擦除	6
3. 修改密码	8
4. 写 EPC 号	9
4.1 广播写 EPC 号	9
4.2 指定 EPC 号写 EPC	9
5. 设置读写保护状态	9
6. 读保护	10
8. 钥段标签(水久毁火)	
9. <b></b> 7. <sup>1</sup> 7	12
五、 <b>缓存操作</b>	
六、 <b>实时询查模式</b>	14
1. 询查标签	15
2. 读写数据/字节块永久写保护	15
八、TCPIP 配置	16
1. 网页配置	16



一、读写器参数设置

### 1. 读写器连接

请将读写器与串口 (网口)、天线正确连接,再接通电源。

1	连接方式		
		◯ TCP/IP	
连接设备前先选择连接方式			
<ul><li>(1) RS232 连接:</li><li>本软件默认以读写器广</li></ul>	播地址 FF 去访问。		
		(UNER)	
选择访问的串口	号: [		
及波特率 串口波特率:	57600bps 💌	,单击 <b>连接读写器</b> ,	如果打开成功,状
2014-7-22 17: 态栏提示 <sup>2014-7-22 17:</sup>	35:11 连接读写器 COM1 35:12 获取读写器信息即	@57600bps 龙功	
(2) TCP/IP 连接:			
输入设备的 IP 地址 读	写器IP: <sup>192</sup> ,168,	0 <u>.250</u> ,	
及访问的端口号 端口号	27011	,单击 <b>连接读写器</b>	<b>.</b> ,
如果打开成功,状态栏	2014-7-22 17:35 提示 <sup>2014-7-22</sup> 17:35	:11 连接读写器 COM10576 :12 获取读写器信息成功	00Ърз

## 2. 读写器基本参数设置

读写器地址	
00	设置
(1)	要设置的新的读写器地址。
这个地址不能为 0xFF。如果设置为 0xFF,	则读写器将返回出错信息。
30 🕑 dBm	设置
(2)	设置并保存读写器输出功率。
(3)	
制频频谱	
○ Chinese band1   ○ Chinese band2       最低频	率: <u>902.75 MHz</u> ▼ □ 单频点
⊙ US band ── Korean band ── EV band   最高频	率: 927.25 MHz 🖌 设置

选择读写器工作频段,不同的频段,频率范围不同。

<u>)</u> []		超高频四通道读写器 JY-U8730 演示软件使用指南 V2.2
	JOI-TEON	
	最低频率:	902.75 MHz <b>最高频率:</b> 927.25 MHz
	上限频率,	下限频率。对于不同地方,无线电要求规则不同。用户可以根据当地情况
	选择询查标	签比较灵敏的频率范围。单频点操作,只需两频率选择相同值。跳频操作, 回生
	只而设万个	<u> 同祖</u> 。
	-RS232/485	皮特率 ————————————————————————————————————
		57600bps V 设置
(A)		山田市
		反直庆马御彼竹平,山) 彼
	特率为 5760	0bps。
	大线配置	
	☑ 天线1	□ 天线2 □ 天线3 □ 天线4 □ 设置
(5	)	,选择天线1,单击
	设置	此时 王建士左丁佐提太 可以同时选择夕久王建一起工佐
	天继检测	此时,八线工仕工作状态,可以问时选择多十八线一起工作。
	⊙ 开启读写	标签过程中的天线检测 设置
(6)	○ 关闭读写	<b>标签过程中的天线检测</b> ,通过此功能可以设置是否在
	询查标签之	前进行天线检测。
	继电器控制	
	闭合时间	: 1 💙 *50ms 设置
(7)		,选择闭合时间
	3	*50ms
	4 5	
	6 7	] OVT4
	8 9	
	10	,单击即可设置闭合时间。
	通知输出端	
(8)	L	,选择对应的输出端口,单
	击	<b>上</b> ,可设置需要通知的输出端口。
	「蜂鳴器栗作	● ★ 日本
(0)	0 #	
(9)	1. 1. 1. 1. 1. 1.	
	击设置按钮	出即可完成操作,蜂鸣器打开,当读与器对标签操作成功有提示首。

读写器序列号 (10)	, 单击 <b>读取</b> 获
得读写器的序列号 13359227 。	
恢复出场设置	,此按钮可以将读写器恢复
成默认的出厂设置。	
获取读写器基本参数 (12)	此按钮可以获得读写器的
基本设置信息。	ì
○开 ●关 设置 读取 (13)	,此功能用于密集标签读
取,当标签量大时,DRM 状态应当关闭。 <b>工作温度监控</b>	
(14) 前温度。	,此功能用于读取读写器当
测量天线端口回波损耗 (Return Loss) RL: ● 915.25 ▼ MHz 天线1 ▼ 测量 (15)	,此功能用于测量指定天线

# 二、工作模式参数设置

健永科技 EF SCI-TECH

1. 实时询查模式参数设置

标签协议类型	
Sepecti-g2 ○ 18000-6B	
(1)	自动实时查询模式下,选择要查询的标签协议
类型,	
询查间隔	
间隔时间: 10ms 💌	白动灾吐水海捞书工。海水后效的问应时间
	日幼头时宜闻侯式下,间宣称金的间隔时间,
标签过滤	
过滤时间: 0*1s 🛛 🖌 🖌 🖌 🖌 🖌	
	自动实时查询模式下,标签过滤时间,0的时候

建永科技	超高频四通道读写器 JY-U8730 演示软件使用指南 V2.2
不讨滤,	
多标签询查参数	
Q值: 4	✔ Session值: AUTO ✔
	自动实时查询模式
下,查询标签的Q和 Se	ssion,当 Session 选择 AUTO 时,仅对查询 EPC 有效。
掩码设置	
💿 EPC 🛛 🔘	「TID」 O User 回使能
掩码起始位地址(Hex): 00	000 掩码位长度 (Hex): 00
掩码数据 (Hex):	
	自动实时查询
模式卜,掩码条件设置,	,若需要掩码,选择使能,并设置好掩码条件。
查询TID参数	
起始地址: 02	□ 使能
法即今粉・ 04	
1994 子致・04	自动实时查询模式下。进行 TID 查询的条件。若
需要查询 TID, 选择使自	步,并设置好查询区域。
设置模式参数	获取模式参数
	受什的条件进行设直, 获取模块的工作参
数	
工作模式设置——	
工作模式选择: 应答	等模式 🔽
	( ·n
(2)	<u>收宜</u>
	又且快块的工作快入。

## 三、必要的知识点

#### 1. EPCC1G2 标签存储器

从逻辑上将标签存储器分为四个存储区,每个存储区可以由一个或一个以上的存储器字 组成。这四个存储区是:

EPC 区(EPC):存 EPC 号的区域,本读写器规定最大能存放 15 字 EPC 号。可读可写。 TID 区(TID):存由标签生产厂商设定的 ID 号,目前有4字和8字两种 ID 号。可读, 不可写。

用户区(User):不同厂商该区不一样。Inpinj 公司的 G2 标签没有用户区。Philips 公司 有 28 字。可读可写。

保留区(Password):前两个字是销毁(kill)密码,后两个字是访问(access)密码。可读可写。 四个存储区均可写保护。写保护意味着该区永不可写或在非安全状态下不可写;读保护 只有密码区可设置为读保护,即不可读。

#### 2. 18000-6B 标签

6B 标签只有一个存储空间,最低 8 个字节(0~7 字节)是标签的 UID,并且不能被改 写。后面的字节都是可改写的,也可以被锁定,但是一旦锁定后,则不能再次改写,也不能



解锁。

健永科技

**EF SCI-TECH** 

3.	数据显示	(EPC 号、	UID 号、	密码、	存储数据都是16进制显示)
<i>.</i> .	2V 1/1 / 1 -	$(\mathbf{D}\mathbf{I} \mathbf{O}, \mathbf{J}, \mathbf{I})$		Ш г у у	

**写数据:**(16进制) 1122334455667788 注明为 16 进制,那么 11 为第一字节,22 为第二字节,1122 为第一字。

[1122334455667788] 共 8 个字节,或者说共 4 个字。

## 四、EPCC1-G2 标签测试

1. 询查标签 EPC (应答模式)

					۲	EPC查询	○ TID查询	I
)选择	TID/F	PC 本ት	句. 太例杏:	询 FPC	0	快速ID查询	○ 混合查试	旬
	110/1	10 11	山,平内亘	иції	,			
Q值:	4	*	Session:	AUTO	~	询查时间:	20*100ms	~
r	A	~	☑连续	2	次无卡	▲/B切ね	🔽 返回速率	×

-大线选择 ▼ 天线1	□ 天銭2
□ 天銭3	□ 天线4

### 注意:

1. 关于 Q, S 的选择,单张标签或者数量少的标签都必须用 S0,大量标签的查询使用 S1,或者 S2, S3, AUT0;Q 值的大小跟标签的数量有关,2的Q次方越接近标签数量越好;如果 S 选择自动,则按照预先设置好的天线、最大询查时间进行查询;当选择了返回速率以后,询查结束后将返回速率包。

2. 快速 ID 询查只支持部分 Impinj Monza 系列型号的标签,用于同时读取 EPC 号和 TID。



开始	油杏 (	)EPC查询		ig L	▼ <u>∧</u> sg1	- /\ssc				VIE:	4	Dessi			间查时间:	10+100
		)快速ID查询	○ 混合查	E询 [	] 天线3	□ 天线4	密码: 0000	00000 <del>K</del> J	度: 04	Target	A 🗸	. ☑ 连	续 2	2 次5	无卡A/B切换	🗌 返回
标签列表(	(不重复标签)										已查询到	的标签时	C数量で	个):		
序号	EPC					次数	RSSI	天线(	(4-1)	^						
1	E280681	00000003C0A6I	755F2			2	92	0001								
2	E280681	00000003C0A61	FDE13			2	103	0001								
3	E280681	00000003C0A61	EAF4F			2	99	0001		_						
4	E280681	00000003C0A61	EASOB			1	86	0001			已在询到	的标签和	n数量で	<u> </u>		
5	E280681	00000003C0A61	EDB1C			1	80	0001				14 J 10 10 12 14	·····	1.2.		
6	E280681	00000003C0580	DODOF			2	83	0001								
7	E280681	00000003C0A61	FD2D1			2	83	0001								
8	E280681	00000003C0A61	EAD54			2	87	0001		_						
9	E280681	00000003C0A61	E66BB			2	80	0001								
10	E280681	00000003C0571	F9B7D			2	72	0001		_	命令执行	速度(个/	(秒):	1	命令执行时间	(毫秒):
11	E280681	00000003C0A61	FD7E7			1	70	0001		_			10			10
12	E280681	00000003C0A61	ECD3F			1	64	0001					- ib	i.		iü
13	E280681	00000003C0A61	ED435			2	84	0001		_						
14	E280681	00000003C0A6E	FAA24			1	74	0001			累计标签	数量(个)	18	J	累计运行时间	(毫秒):
15	E280681	00000003C0A61	7271D			2	61	0001					IC C			107
16	E280681	00000003C0A61	85286			1	63	0001		~			U.U.	J		117
混合	查询	◯ EPC3 ◯ 快速	查询 ID查讨	) 间(	)TII ③ 混·	)查询 合查询	,比如	查试密			<u>x</u> 00000		地址 长度	t:[0 t:[0	0002 04	
混合 六附	查询 带查询	○ EPC3 ○ 快速 TID, ,	查询 ID查) 从第:	( 旬( 2个÷ ▽ <sup>天戦选择</sup>	〕TII ③ 混 字开结	2 <b>查询</b> 合查询 始读4	),比如 4 个字, <sup>2城:</sup> TTT区	<b>查</b> 密 単击 ● <sup>地址</sup> : [	◎区域 码: 查询:	: TID( 0000	<u>×</u> 000000	) ) ==================================	长度	t:[( ቺ:[( ☑ 狥	0002 04 查时间: 10	*100ms
混合 於 附 常 始 动 省 始 司	查询 带查询	● EPC3 ● 快速 TID, , 500 011	查询 IID查讨 从第: <sup>III面面询</sup> <sup>III面面询</sup>	( <b> 旬 (</b> 2 个= 2 大機选择 □ 天戦 二天戦 二天戦 二天戦 二天戦 二天戦 二天戦 二天戦 二天戦 二天戦 二	TII 3 混 字开想 約 □天 約 □天 約 □天	0 <b>查询</b> 合 <b>查</b> 询 冶读 4 <sup>混合词</sup> <sup>21</sup> <sup>21</sup> <sup>21</sup> <sup>21</sup> <sup>21</sup> <sup>21</sup> <sup>21</sup> <sup>21</sup>	),比如 4个字, <sup>2</sup> <sup>111</sup> <sup>211</sup> <sup>211</sup> <sup>211</sup> <sup>211</sup>	查 密 単击 単击 ****: [ 、*æ: [	<b>洵区域</b> 狗区域 谷间:	2 TID	<u>×</u> 000000	▶ ● ■  ■<	地址 长度 ◎ 2	上:〔 【:〔 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕	20002 24 查时间: 10 /8切换  □	*100ms 返回速3
混合 於 時 始 道 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	查询 带查询 ○ tercs ○ (teige (tfi 金)	● EPC3 ● 快速 TID, , <sup>在</sup> IID ● i	查询 TD查说 从第:	( 旬( 2个 <sup>:</sup> ○天総造操 □天総	〕TII ③ 混: 字开な <sup>約1</sup> □天 <sup>約2</sup> □天 <sup>約3</sup> □天 <sup>数48</sup>	<b>D查询</b> 合查询 冶读 4 <sup>建富</sup>	),比如 4个字, <sup>查询</sup> : <sup>运城:</sup> <sup>IIII区</sup> 3: <sup>(</sup> 次数	查び 窓 単击 ₩址:[ ] Kg:[	简区域 词区域 码: 查询:	: TID 00000 9値: 4 :arget: A 已查	× 000000 ▼ S4 ▼ ⊽ ▼ ⊽	▶ ● ● SSSION: ● 注续 ■ 签EPC数量	地址 长度 2 :(m):	上:〔 【:〔 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕	0002 04 查时间: 10 你切换 0	*100ms 返回速国
混合 、附件 <b>始询望 歳</b> (不重集) <b>BPC</b>	查询	● EPC3 ● 快速 TID, / EV词 ● 1 IID面词 ● 1	查询 江D查说 从第: <sup>[1]查询</sup>	( 旬( 2个: <sup>-</sup> 天鉄选择 □天 □天	TII 3 混· 字开 約 □ 天 約 □ 天 1 □ 王 1 □ □ 王 1 □ □	<b>D査询</b> 合 <b>査</b> 询 冶读 4 <sup>編2</sup> <sup>編2</sup> <sup>編</sup> <sup>編</sup> <sup>編</sup>	),比如 4个字, <sup>2</sup> <sup>3</sup> <sup>3</sup> : <sup>1</sup> <sup>1</sup> <sup>1</sup> <sup>1</sup> <sup>1</sup> <sup>1</sup> <sup>1</sup> <sup>1</sup>	查说 密 単击音 * 地址: [ ↓ 长成: [ RSSI	御区域 码: 查询: ∞∞2 ∞4	: TID 0000 9倍: 4 1:arget: A 已查	× 000000	▶ ) 〕 〕注续 [ 鉴EPC数量	地址 长度 <sup>2</sup> :	上:〔 【:〔 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕	0002 04 查时间: 10 你切换 日	*100ms 返回速3
混合	查询 带查询 ● EFC3 ● 快速 (标差) 	● EPC3 ● 快速 TID, / <sup>●</sup> <sup>●</sup> <sup>●</sup> <sup>●</sup> <sup>●</sup>	查询 (ID查) 从第2 <sup>ID查询</sup>	( 2 个: <sup>4</sup> ▽天戦选择 □天約	<ul> <li>TII</li> <li>記</li> <li>記</li> <li>定</li> <li>第</li> <li>元</li> <li>約</li> <li>第</li> <li>二</li> <li>次</li> <li>20000040</li> <li>20000040</li> </ul>	<b>D査询</b> 合 <b>查</b> 询 冶读 4 (職2) (職2) (職2) (職2) (職2) (職2) (職2) (職2)	),比女 4个字, <sup>2</sup> 词 <sup>2</sup> 域:TID区 <sup>3</sup> :0000000 <sup>次数</sup> <sup>2</sup> 2	查说 密 単击了 * 地址: [ ] 长度: [ RSSI 104	御区域 码: 查询: ∞∞2 ∞∞2	: TID 0000 (arget: A 已查	文 000000 × Sa × V v	▼ ) 〕 〕注续 [ 鉴EPC数量	地址 长度 2 : :(m):	上:〔 【:〔 [ ] 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕	2002 24 查时间: 10 作切换 (1)	*100ms 返回速到
混合 於附寸 <b>始询</b>	查询 带查询 带查询 (标鉴) K581000000000000000000000000000000000000	○ EPC3 ○ 快速 TID, , 5006FDE13 10046FDE5	查询 ID查试 从第:	( 2 个: <sup>4</sup> ▽天戦选择 □天約	<ul> <li>TII)</li> <li>混:</li> <li>注:</li> <li>注:</li> <li>注:</li> <li>次据</li> <li>二:</li> <li>次据</li> <li>20000040</li> </ul>	<b>0查询</b> 合查询 冶读 <sup>2</sup> <sup>2</sup> <sup>2</sup> <sup>2</sup> <sup>2</sup> <sup>2</sup> <sup>3</sup> <sup>3</sup> <sup>3</sup> <sup>3</sup> <sup>3</sup> <sup>4</sup> <sup>4</sup> <sup>4</sup>	),比如 4个字, <sup>2</sup> <sup>2</sup> 3: 00000000 次数 2 2 1	查 ( 密 単 击 重 米雌: [ 一 米度: [ 104 101 31	旬区域 码: 查询: 0002 04 0001	: TID 00000 2位: 4 Carget: A 已查	又 000000 マ マ マ マ	▼ ) ) 注读 [ 鉴EPC数量	■ 100 -	上: [( 【: [( ] 》 询 次无卡A	20002 24 查时间: 10 作时换 (1)	*100ms 返回速到
混合 於 附 引   始 询 2 <b>始 询 2 B </b>	查询 带查询 带查询 () () () () () () () () () () () () ()	<ul> <li>● EPC3</li> <li>● 快速</li> <li>TID,</li> <li>● (</li> <li>● (</li></ul>	查询 [ID查试 从第: <sup>IID查试</sup>	( 1 2 个- 7 受 天統 □ 天統 二 天統	<ul> <li>TII)</li> <li>混:</li> <li>注:</li> <li>注:</li> <li>注:</li> <li>次据</li> <li>二:</li> <li>次据</li> <li>2000004(2)</li> <li>2000004(2)</li> <li>2000004(2)</li> <li>2000004(2)</li> </ul>	D <b>查询</b> 合查询 始读 4 题 <sup>查询</sup> 密 ABF7DE13 ABF5DB5 ABF5DB5 ABF5DB5	),比如 4个字, 3域:TID区 3:00000000 次数 2 2 1 2	查( 密 中 単击 ≰	御区域 码: で面: 0002 04 (4) 0001 0001	COOC	× 000000	States in the second seco	地址 长度 2 :: 1(m):	上: [〔 【: 〔 【 】 词 次无卡A	20002 24 查时间: 10 作时换	*100ms 返回速到
混合 於 附 引   始 询 2 <b>始 询 2 居 (不重集) 居 (不重集) 居 (不重集) 居 (不重集) 居 (不重集) 日 (一) 日 (一)</b>	查询 带查询 带查询 (中速 (标题) (新知(100000000000000000000000000000000000	○ EPC3 ○ 快速 TID, ○ (快速 TID, ○ (口」) E(词) ○ (口」) ○ (□」)	查询 TD查说 从第: <sup>TD查询</sup>	( 1 2 个- - 天戦选择 □ 天秋 □ 天秋	<ul> <li>TII</li> <li>混</li> <li>字开す</li> <li>字开す</li> <li>第二 二天</li> <li>数据</li> <li>20000040</li> <li>20000040</li> <li>20000040</li> <li>20000040</li> </ul>	<b>) 査询</b> 合 査询 始 读 2 編 4 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	),比如 4个字, <sup>查</sup> <sup>3</sup> <sup>3</sup> <sup>3</sup> <sup>3</sup> <sup>3</sup> <sup>3</sup> <sup>3</sup> <sup>3</sup> <sup>3</sup> <sup>3</sup>	查 ( 密 単击 重 、 长度: □ RSSI 104 101 91 94 82	御区域 码: 查询: ○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○	:TID OOOC	▼ S4 ▼ S4 ▼ ▼ ▼	■ State	地址 长度 2 :: t(m):	上:〔 【:〔 【:〔 【:〔 【:〔 【:〔 】 【:〔 】 ()〕	20002 24 查时间: 10 企切换	*100ms 近回速車
混合 下附寸 <b>始询</b> 度(不重集 E200 E000 E	查询 带查询 ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( (	○ EPC3 ○ 快速 TID, ☎询 ○ 1 ☎询 ○ 1 ☎100.6FDE13 00.6FDE13 00.6FEDE5 0	查询 TD查认 从第: <sup>TD查询</sup>	( 2 个- <sup>-</sup>	<ul> <li>TII</li> <li>記</li> <li>記</li> <li>字 开す</li> <li>第二</li> <li>第二</li> <li>数据</li> <li>20000040</li> <li>20000040</li> <li>20000040</li> <li>20000040</li> </ul>	<b>0査询</b> 合査谊 名读 2 線2 線3 数 度2 線4 数 型 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数	),比如 4个字, <sup>2010</sup> 3:0000000 21 2 1 2 1 2 1 2	查 ( 密 単 击 て * 地址: [ 长度: [ 104 101 91 94 82 91	御区域 つつつ を询: つつつ つつつ つつつ つつつ つつつ つつつ つつつ つ	: TID 00000 (arget: A 已查 已查	文 00000C	▼ ) 〕 注读 〔 〕 注读 〔 〕 注读 〔 〕 注读 〔 〕	地址 长度 2 :: t(个):	上:〔 【 ▼ 词 次元卡A	20002 24 查时间: 10 / 6切换	*100ms 返回速率
混合 於前 始询望 度(不重象 E200 E000 E0	查询 带查询 (标查) (标查) (标查) (标查) (标查)	○ EPC3 ○ 快速 TID, / 5% ○ 11 5% ○ 1	查询 (10查) 从第: <sup>(加查询</sup>	( 1 2 个 4 ○ 秋 5 4 1 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	<ul> <li>TII</li> <li>混:</li> <li>え开す</li> <li>(1) 二天寺</li> <li>(2) 二天寺</li></ul>	<b>0査询</b> 合査询 名读 4 線4 都 AGFF0E13 AGEAF4F AGF50E5 AGE80E5 AGE80E5 AGE80E5 AGE80E5 AGE80E5	),比如 4个字, <sup>查</sup> 读: <sup>1</sup> <sup>111</sup> 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 2 1 2 2 2 1 2 2 2 1 2 2 2 1 2 2 2 2 2 1 2 2 2 2 2 2 3 2 2 3 2 3	查 《 鉴 》 地址: 长度: □ Kg: □ Kg: □ Kg: □ Kg: 04 91 94 82 95	御区域 御区 登 御: 10002 0002 0001 0001 0001 0001 0001 0001 0001 0001 0001 0001 0001 0001 0001	: TID 00000 (arget: A 已查 已查	文 000000 マ い の 知 の の の の の の の の の の の の の の の の の	▼ SSSION: 〕注读 ESEPC数量 签PPC数量	地址 长度 2 :: t(个):	上:〔 【 】 】 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕	20002 24 查时间: 10 /5切换	*100ms 近回速率
混合	查询 带查询 (标金) (标金) (标金) (标金) (标金) (标金) (新金) (新金) (新金) (新金) (新金) (新金) (新金) (新	○ EPC3 ○ 快速 TID, , , 500 ○ 11 <p< td=""><td>查询 (ID查) 从第 2 <sup>(ID查)</sup></td><td>( 2 个:<sup>4</sup> ○ 天 () 天 () 天 () 天 () 天 () 天 () () () () () () () () () () () () () (</td><td><ul> <li>TII</li> <li>記</li> <li>記</li> <li>記</li> <li>定</li> <li>定</li> <li>売</li> <li>売<td><b>0査询</b> 合査询 名读 2 2 2 3 3 3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5</td><td>),比如 4个字, <sup>查询</sup> <sup>2</sup><sup>域</sup>:「III区」 3:00000000 次数 2 2 1 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 2 1 2 2 2 1 2</td><td></td><td>御区域 御区 御子 御子 0002 04 ○ 0001 0001 0001 0001 0001 0001 0001 0001</td><td>2值: 4 (arget: A 已查</td><td>文 000000 マ い の 予 品の 様 示 。 い の の の の の の の の の の の の の の の の の の</td><td>▼ ) SESSION: 〕 注读 〔 注读 〔 筆EFC数量 整FTC数量</td><td>地址 长度 2 : t(m):</td><td>上:〔 【:〔 【】 【】 【】 【】 【】 【】 】</td><td>20002 24 查时间: 10 /8切换</td><td>*100ms 近回速率</td></li></ul></td></p<>	查询 (ID查) 从第 2 <sup>(ID查)</sup>	( 2 个: <sup>4</sup> ○ 天 () 天 () 天 () 天 () 天 () 天 () () () () () () () () () () () () () (	<ul> <li>TII</li> <li>記</li> <li>記</li> <li>記</li> <li>定</li> <li>定</li> <li>売</li> <li>売<td><b>0査询</b> 合査询 名读 2 2 2 3 3 3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5</td><td>),比如 4个字, <sup>查询</sup> <sup>2</sup><sup>域</sup>:「III区」 3:00000000 次数 2 2 1 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 2 1 2 2 2 1 2</td><td></td><td>御区域 御区 御子 御子 0002 04 ○ 0001 0001 0001 0001 0001 0001 0001 0001</td><td>2值: 4 (arget: A 已查</td><td>文 000000 マ い の 予 品の 様 示 。 い の の の の の の の の の の の の の の の の の の</td><td>▼ ) SESSION: 〕 注读 〔 注读 〔 筆EFC数量 整FTC数量</td><td>地址 长度 2 : t(m):</td><td>上:〔 【:〔 【】 【】 【】 【】 【】 【】 】</td><td>20002 24 查时间: 10 /8切换</td><td>*100ms 近回速率</td></li></ul>	<b>0査询</b> 合査询 名读 2 2 2 3 3 3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	),比如 4个字, <sup>查询</sup> <sup>2</sup> <sup>域</sup> :「III区」 3:00000000 次数 2 2 1 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 2 1 2 2 2 1 2		御区域 御区 御子 御子 0002 04 ○ 0001 0001 0001 0001 0001 0001 0001 0001	2值: 4 (arget: A 已查	文 000000 マ い の 予 品の 様 示 。 い の の の の の の の の の の の の の の の の の の	▼ ) SESSION: 〕 注读 〔 注读 〔 筆EFC数量 整FTC数量	地址 长度 2 : t(m):	上:〔 【:〔 【】 【】 【】 【】 【】 【】 】	20002 24 查时间: 10 /8切换	*100ms 近回速率
混合 於 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	查询 带查询 (标金) (标金) (标金) (标金) (标金) (新日00000000 (新日000000000000000000000000	● EPC3 ● 快速 TID, , , 500 (○) (○) (○) (○) (○) (○) (○) (○) (○) (○)	查询 IID查说 从第: <sup>IID查说</sup> <sup>IID查说</sup>	( 2 个- <sup>4</sup> ○天概选择 □天和	<ul> <li>TII</li> <li>記</li> <li>記</li> <li>字.开す</li> <li>第</li> <li>二天</li> <li>数据</li> <li>2000004(200004(200004(200004(20000004(20000004(2000004(2000004(2000004(2000004(2000004(2000004(2000004(2000004(2000004(2000004(200000000</li></ul>	<b>0 査询</b> 合 査询 合 査 協会 名 合 査 総 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	),比如 4个字, <sup>2</sup> <sup>2</sup> <sup>3</sup> :0000000	查 ( 空 ( 空 ( ) ) ( ) ) ) ( ) ) ( ) ) ( ) ) ( ) ) ( ) ) ( ) ) ( ) ) ( ) ) ( ) ) ( ) ) ( ) ) ( ) ) ( ) ) ( ) ) ( ) ) ) ) ( ) ) ) ) ( ) ) ) ) ( ) ) ( ) ) ) ) ) ( ) ) ) ) ) ( )	御区域 御子: 查询: 0002 04 0001 0001 0001 0001 0001 0001 0	・ TID 00000 (arget: A 日査 日査 日査	文 000000 マ で で で い の 別的标:	▼ Session:: 〕 注读 注读 Ession: Session: </td <td>地址 长度 2 : t(m):</td> <td>上:〔 【 ▼ 词 次无卡A</td> <td>20002 24 查时间:10 /2时换</td> <td>*100ms 近回波率</td>	地址 长度 2 : t(m):	上:〔 【 ▼ 词 次无卡A	20002 24 查时间:10 /2时换	*100ms 近回波率
混合 示附寸 <b>始询</b> 度 ( 定 2280 2890 2990 2990 2990 2990 2900 2900 2900 2900 2900 2900 2900 2900 2900 2900 2900 2900 2900 2900 2900 2900 2000	查询 带查询 带查询 (标题) 6510000003 6510000033 6510000033 6510000033 6510000033 6510000033 6510000033 6510000033	○ EPC3 ○ 快速 TID, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	查询 (ID查) 从第: <sup>IID查询</sup>	( 1 2 个 <sup>4</sup> □ 天 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	<ul> <li>TII</li> <li>記</li> <li>記</li> <li>子开り</li> <li>二天子</li> <li>第二</li> <l< td=""><td><b> 立 在 道 () 在 () 在 () () () () () () () () () () () () () </b></td><td>● , 比如 4 个字, 4 个字, 5 00000000 5 00000000 5 00000000 5 00000000 5 00000000 5 00000000 5 00000000 5 00000000 5 00000000 5 000000000 5 000000000 5 000000000 5 000000000 5 000000000 5 000000000 5 000000000 5 00000000 5 00000000 5 000000000 5 00000000 5 00000000 5 00000000 5 000000000 5 000000000 5 000000000 5 000000000 5 000000000 5 00000000 5 00000000 5 00000000 5 00000000 5 000000000 5 000000000 5 00000000 5 000000000 5 000000000 5 00000000 5 00000000 5 000000000 5 00000000 5 00000000 5 00000000 5 00000000 5 00000000 5 000000000 5 0000000000</td><td>查 ( 空 一 単 击 正 ( 、 长 度 : (</td><td>御区域 御区 御区 御子 御子 御子 御子 御子 御子 御子 御子 御子 御子</td><td>: TID 00000</td><td><ul> <li>×</li> <li>×</li></ul></td><td>Session:: 注 建 証 記 記 に 数 記 に の 、 、 、 、 、 、 、 、 、</td><td>地址 长度 2 :: 4(个):</td><td>上:〔 【王:〔 ○ 词 次元下A</td><td>2002 24 金时间: 10 作切换 ()</td><td>*100ms 近回速和</td></l<></ul>	<b> 立 在 道 () 在 () 在 () () () () () () () () () () () () () </b>	● , 比如 4 个字, 4 个字, 5 00000000 5 00000000 5 00000000 5 00000000 5 00000000 5 00000000 5 00000000 5 00000000 5 00000000 5 000000000 5 000000000 5 000000000 5 000000000 5 000000000 5 000000000 5 000000000 5 00000000 5 00000000 5 000000000 5 00000000 5 00000000 5 00000000 5 000000000 5 000000000 5 000000000 5 000000000 5 000000000 5 00000000 5 00000000 5 00000000 5 00000000 5 000000000 5 000000000 5 00000000 5 000000000 5 000000000 5 00000000 5 00000000 5 000000000 5 00000000 5 00000000 5 00000000 5 00000000 5 00000000 5 000000000 5 0000000000	查 ( 空 一 単 击 正 ( 、 长 度 : (	御区域 御区 御区 御子 御子 御子 御子 御子 御子 御子 御子 御子 御子	: TID 00000	<ul> <li>×</li> <li>×</li></ul>	Session:: 注 建 証 記 記 に 数 記 に の 、 、 、 、 、 、 、 、 、	地址 长度 2 :: 4(个):	上:〔 【王:〔 ○ 词 次元下A	2002 24 金时间: 10 作切换 ()	*100ms 近回速和
混合 示 附 <b>坊 句 句 </b> 康 (不重复 E28000 E28000 E28000 E2800 E2800 E2800	查询 带查询 带查询 (标道) (标道) (标道) (标道) (标道) (标道) (100000000 (10000000000000000000000000	EPC3     EPC3     Exit      Construction     Constru	查询 (ID查) 从第: <sup>IID查询</sup>	( 1 2 1 2 2 4 2 3 5 4 5 5 4 5 4 5 5 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5	<ul> <li>TII</li> <li>記</li> <li>記</li> <li>記</li> <li>二</li> <li>二</li> <li>二</li> <li>二</li> <li>二</li> <li>第</li> <li>二</li> <li>二<td><b>     合査</b>     ()</td><td><ul> <li>,比如</li> <li>4个字,</li> <li>4个字,</li> <li>3.</li> <li>0000000</li> <li>2.</li> <li>2.</li> <li>1</li> <li>2.</li> <li>2.</li> <li>1</li> <li>2.</li> <li>2.</li> <li>1</li> <li>2.</li> <li>2.</li> <li>1</li> <li>2.</li> <li>2.</li> <li>2.</li> <li>1.</li> <li>2.</li> <li>2.</li> <li>2.</li> <li>1.</li> <li>2.</li> <li>2.</li> <li>2.</li> <li>1.</li> <li>2.</li> <li>2.</li> <li>2.</li> <li>3.</li> </ul></td><td>查 ( 密 単 击 毛 、 Kg:</td><td>旬区域 つつ つつ つつ つつ つつ つつ つつ つつ つつ つ</td><td>: TID 00000 (arget: A こ査 日本 (本)</td><td>▼ S4 ■ S4 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■</td><td><ul> <li>************************************</li></ul></td><td>地址 长度 <sup>2</sup>:: t(个):</td><td>上:〔 【王:〔 ◎ 询 次元下A</td><td>20002 24 查时间: 10 小切换 。</td><td>*100ms 返回演译</td></li></ul>	<b>     合査</b> ()     ()	<ul> <li>,比如</li> <li>4个字,</li> <li>4个字,</li> <li>3.</li> <li>0000000</li> <li>2.</li> <li>2.</li> <li>1</li> <li>2.</li> <li>2.</li> <li>1</li> <li>2.</li> <li>2.</li> <li>1</li> <li>2.</li> <li>2.</li> <li>1</li> <li>2.</li> <li>2.</li> <li>2.</li> <li>1.</li> <li>2.</li> <li>2.</li> <li>2.</li> <li>1.</li> <li>2.</li> <li>2.</li> <li>2.</li> <li>1.</li> <li>2.</li> <li>2.</li> <li>2.</li> <li>3.</li> </ul>	查 ( 密 単 击 毛 、 Kg:	旬区域 つつ つつ つつ つつ つつ つつ つつ つつ つつ つ	: TID 00000 (arget: A こ査 日本 (本)	▼ S4 ■ S4 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	<ul> <li>************************************</li></ul>	地址 长度 <sup>2</sup> :: t(个):	上:〔 【王:〔 ◎ 询 次元下A	20002 24 查时间: 10 小切换 。	*100ms 返回演译
混合 示附寸 <b>始询</b> 定2800 E28000 E28000 E28000 E2800 E2800 E2800 E2800 E280	査询 許查询 (編集) (編) (編) (編) (編) (編) ( ) ( ) (	○ EPC3 ○ 快速 丁目D, () 査询 ○ 1 こD45505 ○0455505 ○0	查询 (ID查) 从第: <sup>(開查)</sup>	( 2 个: ○ 天 ○ 天 ○ 天 ○ 天	<ul> <li>TII</li> <li>記</li> <li>記</li> <li>記</li> <li>二</li> <li>二</li> <li>天</li> <li>子</li> <li>千</li> <li>3</li> <li>3</li> <li>二</li> <li>ス</li> <li>ス<td>合査道 合査道</td><td>),比如 4个字, <sup>2</sup> 3<sup>//</sup> 3<sup>//</sup> 3<sup>//</sup> 2<sup>//</sup> 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 2 1 2 2 2 1 2 2 2 1 2 2 2 2 1 2 2 2 2 1 2</td><td>查 () 空 () () () () () () () () () ()</td><td>御区域 つつつ つつつ つつつ つつつ つつつ つつつ つつつ つ</td><td>: TID 00000 (arget: A ご査 日本 命令</td><td>▼ S4 河回00000 河回的标: 河回的标:</td><td>■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■</td><td></td><td>上:〔 【 ▼ 词 次元卡A</td><td>20002 24 24 26切换 3 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20</td><td>*100ns 返回連載</td></li></ul>	合査道 合査道	),比如 4个字, <sup>2</sup> 3 <sup>//</sup> 3 <sup>//</sup> 3 <sup>//</sup> 2 <sup>//</sup> 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 2 1 2 2 2 1 2 2 2 1 2 2 2 2 1 2 2 2 2 1 2	查 () 空 () () () () () () () () () ()	御区域 つつつ つつつ つつつ つつつ つつつ つつつ つつつ つ	: TID 00000 (arget: A ご査 日本 命令	▼ S4 河回00000 河回的标: 河回的标:	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■		上:〔 【 ▼ 词 次元卡A	20002 24 24 26切换 3 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	*100ns 返回連載
混合	査询 許查询 第本 () () () () () () () () () ()	○ EPC3 ○ 快速 TID, たいのをFDE13 ○のんをFDE13 ○のんをFDE13 ○のんをFDE15 ○のんをEDS5 ○のんをEDS5 ○のんをEDS5 ○のんをEDS5 ○のんをEDS5 ○のんをEDS5 ○のんをFDS44 ○のんをFDS44 ○のんをFDS5	查询 (ID查) 从第: <sup>IID查询</sup>	( 2 个: <sup>1</sup> ○ 秋 □ 秋	<ul> <li>TII</li> <li>記</li> <li>記</li> <li>記</li> <li>二</li> <li>二</li> <li>二</li> <li>二</li> <li>二</li> <li>次</li> <li>祝</li> <li>2000004(20000004(20000004(20000004(20000004(20000004(20000004(20000004(20000004(200000000</li></ul>	<b> </b>	),比如 4个字, <sup>2</sup> 域:TIN区 3:00000000 2 2 2 1 2 2 2 1 2 2 2 1 2 2 2 1 2 2 2 2 2 2 1 2	查 全	● 回 区域 御区域 を 询: 0002 0001 00	: TID 00000 (arget: A こ査 合金)	<ul> <li>X</li> <li>300000</li> <li>300000</li> <li>300000</li> <li>3000000</li> <li>30000000</li> <li>300000000</li> <li>3000000000</li> <li>30000000000</li> <li>3000000000000</li> <li>30000000000000</li> <li>300000000000000</li> <li>30000000000000000</li> <li>300000000000000000</li> <li>3000000000000000000000</li> <li>3000000000000000000000000000000000000</li></ul>	★ 1 ★ 2 ★ 3 ★ 3 ★ 3 ★ 3 ★ 4 </td <td></td> <td>上:〔 「 「 」 () () () () () () () () () () () () ()</td> <td>20002 24 26切换 2 (2) (2)</td> <td>*100ms 近回速3</td>		上:〔 「 「 」 () () () () () () () () () () () () ()	20002 24 26切换 2 (2) (2)	*100ms 近回速3
混合	査询 許查询 訳 ( ) EFC3 ( ) 快速 (标金) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) (	● EPC3 ● 使速 TID, ○ 使速 TID, ○ 10 Ei询 ○ 1 COASEPDE13 COASEPDE13 COASEPDE13 COASEPDE15 COASEPSE15 COASEPS	查询 (ID查) 从第: <sup>(記合查)</sup>		<ol> <li>TII</li> <li>記</li> <li>記</li> <li>記</li> <li>二</li> <li>二</li> <li>二</li> <li>天</li> <li>表現</li> <li>2000004(20000004(20000004(200000004(20000004(200000000</li></ol>	D 査 道 ( ) ) ( ) ) ( ) ) ( ) ) ( ) ) ( ) ) ( ) ) ( ) ) ( ) ) ( ) ) ( ) ) ( ) ) ( ) ) ( ) ) ) ( ) ) ) ( ) ) ) ) ( ) ) ) ) ( ) ) ) ) ( ) ) ) ) ( ) ) ) ) ( )	),比如 4个字, <sup>查</sup> 。 <sup>2</sup> <sup>2</sup> <sup>2</sup> <sup>2</sup> <sup>2</sup> <sup>2</sup> <sup>2</sup> <sup>2</sup> <sup>1</sup> <sup>2</sup> <sup>2</sup> <sup>2</sup> <sup>1</sup> <sup>2</sup> <sup>2</sup> <sup>2</sup> <sup>2</sup> <sup>1</sup> <sup>2</sup> <sup>2</sup> <sup>2</sup> <sup>2</sup> <sup>1</sup> <sup>2</sup> <sup>2</sup> <sup>2</sup> <sup>2</sup> <sup>2</sup>	查 空	御区域 つつつ を询: つつつ つつつ つつつ つつつ つつつ つつつ つつつ つ	: TID 00000 (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2)	▼ S4 ◎ ● S4 ◎ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●			上:〔 【 【 】 】 】 】 】 】 】 】 】 】 】 】 】	20002 24 24 26初論 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	*100ms 返回速率 []] []] []] []] []] []] []] []] []] []
混合 分句4 安 2280 289 280 280 280 280 280 280 280 280	査询 許查询 (編集) (編) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) (	● EPC3 ● 使速 TID, () 市場() 110, () 市場() 110, () 市場() 110, () <	查询 (ID查) 从第: <sup>(混合查询</sup>		<ol> <li>TII</li> <li>記</li> <li>記</li> <li>記</li> <li>二</li> <li>二</li> <li>二</li> <li>二</li> <li>次</li> <li>3</li> <li>次</li> <li>二</li> <li>二<td>D 査 道 ( ) ( ) ) ) ) ) ) ) ) ) ) ) ) )</td><td>,比如 4个字,, 查询 Z域:TID区 3:0000000 2 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1</td><td><b>查</b>说 <b>密</b> 单: 古子</td><td>● 「 御区域</td><td>: TID 00000 (arget: A 已査: 合令: 県(+)</td><td>▼ S4 ■ S4 ■ S4 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■</td><td></td><td></td><td>上:〔 【 【 】 【 】 】 】 】 】 】 】 】 】 】 】 】 】 】 】</td><td>2002 24 24 26 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75</td><td>*100ms 3g miljan 3g miljan</td></li></ol>	D 査 道 ( ) ( ) ) ) ) ) ) ) ) ) ) ) ) )	,比如 4个字,, 查询 Z域:TID区 3:0000000 2 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1	<b>查</b> 说 <b>密</b> 单: 古子	● 「 御区域	: TID 00000 (arget: A 已査: 合令: 県(+)	▼ S4 ■ S4 ■ S4 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■			上:〔 【 【 】 【 】 】 】 】 】 】 】 】 】 】 】 】 】 】 】	2002 24 24 26 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75	*100ms 3g miljan 3g miljan

# 2. 读写数据、块擦除

健永科技

**EF SCI-TECH** 

起始地址:(字/Hex):	0000	数据: (字/Hex)	76773000E2002850		
读/块據除长度:(字/10进制数):	4	🗌 自动计算并添加E	c(用于写EPC号) 0800	读	写扩展读
访问密码: (Hex):	00000000	○ 保留区 ④	EPC区 OTID区 O用户区	快写	↓ 按擦除 扩展写

#### <1> 在下拉框列表选择一张标签

201210091812000000000018	~
201210091812000000000018	<u>^</u>
2012100918120000000001A	
20121009181200000000000	
2012100918120000000002F	
F500000000000000000315	
E2012051000000000000B4	
E10300000000000000014D4	法定提终
F0103000000000000001E6	▲ ▲ ▲ ▲

EF	SCI-TECH			
	此时在左边的已选定标签打勾			
	☑ []徙定标签] 2012100918120000	0000001A		DI CO
了标	签的洗 <b>定操作</b> 。			——,则元
1 1/4/-				)
	〈2〉选择用户区			
(1)	读数据操作流程			
	起始地址: (字	/Hex):	00	
	速/ <b></b> / 地擦除长/	查·(字/10讲制数)·	4	
		Se. (37/10/21/03987).		
	<1> 填写读数据条件	ex):	0000000	
		<b> </b>	0.	
	<2>点击 读 左下角看数据区域可以看到读取的数据 数据:(字/Hex) 000000000000000000000000000000000000	70回番码部分为至 看到2014-7-22 20:25	0。 ::27 读标签成功 表:	示读取成功,
(2)	<2>点击 读 左下角看数据区域可以看到读取的数据 数据:(字/Hex) 000000000000000000000000000000000000	70 回 密 码 部 方 万 至 看到 <sup>2014-7-22</sup> 20:25	0。	示读取成功,
(2)	<2>点击 读 左下角看数据区域可以看到读取的数据 数据:(字/Hex) 000000000000000000000000000000000000	应问密码部分为至 看到 <sup>2014-7-22</sup> 20:25 始地址:(字/Hex):	0。 ::27 读标签成功 表: 	示读取成功,
(2)	<2>点击 達 左下角看数据区域可以看到读取的数据 数据:(字/Hex) 000000000000000000000000000000000000	应问密码部分为至 看到 <sup>2014-7-22</sup> 20:25 始地址:(字/Hex):	0。 27 读标签成功 表: 00	示读取成功,
(2)	<2>点击 读 左下角看数据区域可以看到读取的数据 数据区域可以看到读取的数据 数据:(字/Hex) 000000000000000000000000000000000000	应问密码部分为至 看到 <sup>2014-7-22</sup> 20:25 始地址:(字/Hex):	0。 ::27 读标签成功 表: 00	示读取成功,
(2)	(2)点击 读 左下角看数据区域可以看到读取的数据 数据:(字/Hex) 000000000000000000000000000000000000	应问密码部分为至 看到 <sup>2014-7-22</sup> 20:25 始地址:(字/Hex): 位到低位,2字的i	0。 ::27 读标鉴成功 表: 00 方问密码的最高位.	示读取成功, 
(2)	<2>点击 读 发据区域可以看到读取的数据 数据:(字/Hex) 000000000000000000000000000000000000	应问密码部分为至 看到 <sup>2014-7-22</sup> 20:25 始地址:(字/Hex): 位到低位,2字的前 方问密码部分可以;	0。 27 读标鉴成功 表 00 方问密码的最高位 为任意值,但不能	示读取成功, 在第一字,如 缺失。
(2)	(2)点击 连 左下角看数据区域可以看到读取的数据 发播区域可以看到读取的数据 数据:(字/Hex) 000000000000000000000000000000000000	应问密码部分为至 看到 <sup>2014-7-22</sup> 20:25 始地址:(字/Hex): 位到低位,2字的前 方问密码部分可以; 看到	0。 27 读标鉴成功 表: 00 方问密码的最高位 为任意值,但不能	示读取成功, 二、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一
(2)	(2)点击 连 左下角看数据区域可以看到读取的数据 数据 (字/Hex) 000000000000000000000000000000000000	应用密码部分为至 看到 <sup>2014-7-22</sup> 20:25 始地址:(字/Hex): 位到低位,2字的计 方问密码部分可以; 看到	0。 27 读标签成功 表 00 方问密码的最高位 为任意值,但不能	示读取成功, 一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一
(2)	(2)点击 连 左下角看数据区域可以看到读取的数据 数据区域可以看到读取的数据 数据:(字/Hex) 000000000000000000000000000000000000	应用密码部分为至 看到 <sup>2014-7-22</sup> 20:25 始地址:(字/Hex): 位到低位,2字的i 方问密码部分可以; 看到	0。 27 读标签成功 表: 00 方问密码的最高位 为任意值,但不能	示读取成功, 在第一字,如 缺失。
(2)	(2)点击 连 左下角看数据区域可以看到读取的数据 数据区域可以看到读取的数据 数据:(字/Hex) 000000000000000000000000000000000000	□「四部码部分为宝 量到 <sup>2014-7-22</sup> 20:25 始地址:(字/Hex): 位到低位,2字的前 方问密码部分可以; 量到 量到	0。 27 读标签成功 表: 00 方问密码的最高位 为任意值,但不能	示读取成功, 在第一字,如 缺失。
(2)	(2)点击 连 左下角看数据区域可以看到读取的数据 数据区域可以看到读取的数据 数据:(字/Hex) 000000000000000000000000000000000000	□□□ 密码部分为至 量到 <sup>2014-7-22</sup> 20:25 始地址:(字/Hex): 位到低位,2字的前 方问密码部分可以; 量到 量到	0。 27 读标签成功 表: 00 方问密码的最高位 为任意值,但不能	示读取成功, 在第一字,如 缺失。 )
(2)	(2)点击 连 左下角看数据区域可以看到读取的数据 数据区域可以看到读取的数据 数据:(字/Hex) 000000000000000000000000000000000000	如何密码部分为至 看到 <sup>2014-7-22</sup> 20:25 始地址:(字/Hex): 位到低位,2字的i 方问密码部分可以; 看到 諸地址:(字/Hex):	0。 27 读标签成功 表: 00 方问密码的最高位 为任意值,但不能 00	示读取成功, 在第一字,如 缺失。 )



电子标签没有设置访问密码,则访问密码部分可以为任意值,但不能缺失。

<2> 点击	快写	左下角看到

2014-7-22 20:34:14 块写标签成功

健永科技

FF SC

(4) 块擦除操作流程(把选定的数据清除为0)

	起始地址:(字/Hex):	00
	读/块擦除长度:(字/10进制数):	4
<3>填写读数据条件	访问密码: (Hex):	0000000

起始地址: 0x00 表示从第一个字(相应存储区第一个 16 位)开始读, 0x01 表示从 第 2 个字开始读, 依次类推。

读块擦除长度:要擦除字的个数。不能为 0x00,不能超过 120,即最多读取 120 个字。若设置为 0 或者超过了 120,将返回参数出错的消息。

访问密码:从左到右为从高位到低位,2字的访问密码的最高位在第一字,如果 电子标签没有设置访问密码,则访问密码部分为全0。

<4> 点击 **块擦除** 左下角看到<sup>2014-7-23</sup> 14:34:42 块擦除成功

3. 修改密码

(1)选择标签	2012100918120000000001A	
(2)选择保留区 ④保留区	○ EPC区 ○ TID区 ○ 用户区	
(3)填写标签访问密码。	密码:(Hex): 000	000000
访问密码:从左到右; 电子标签没有设置访问密码	为从高位到低位,2 字的访问密 马,则访问密码部分可以为任意	码的最高位在第一字,如果 值,但不能缺失。
(4)修改访问密码为 12345678:	<b>起始地址:(字/Hex)</b> : 填写	02
数据: (字/Hex) 12345678		
点击		
(5)修改毁灭密码为12345678:	填写	00
数据: (字/Hex) 12345678		
点击 写		

(6) 左下角看到2014-7-22 20:32:06 写标签成功 说明修改成功。



广播写EPC	号(只改写尹	F线范围内某一张标	签)
EPC号:	0000		
访问密码:	(Hex)	00000000	Sepc

(1) 填写标签访问密码(若标签的 EPC 区未设置密码保护,可填写任意 8 位数据)

- (2) 向电子标签 EPC 区写入 EPC 号。
- (3)点击写 EPC。写入的时候,天线有效范围内只改写某一张电子标签。 即当天线有效范围内存在多张电子标签,且访问密码相同或标签的 EPC 区都未设 置密码保护时,点击一次写 EPC,只随机改写其中一张电子标签的 EPC 号。

4.2 指定 EPC 号写 EPC

选择一张标签

☑ 已选定标签: 0101000000000000000000000000000000000	10000000000000000 🔽 选定标签
☑目动计算并添加PC(用于写EPC号)) 1000	
在 🕜 保留区 💿 EPC区 🔿 TID区 🔿 用户区	此处打勾,并选择 EPC 区域
数据区域写入要改写后的 EPC,例如写成: E011234	578651234
数据: (字/Hex) E011234578651234	
单击写按钮,当提示 <sup>2014-7-23</sup> 17:49:25	则标签 EPC 号修改成功,此时去询查
标签可以看到	
序号   EPC	次数 RSSI

### 5. 设置读写保护状态

E011234578651234

1

○ 销毁密码区	⊙ 访问密码区	O EPC 🗵	O TIDZ	○ 用户区		00000000
⊙ 开放	〇锁定	○ 永久开放	○ 永久锁定			设置保护
)选择标签	<u>.</u>					
已选定标签: 01010000	0000000000000000		标签列表:	010100000000000000000000000000000000000	00000	▼ 选定标签
	C	) 销毁密码区 🧕	访问密码区(	) EPCIX	O TIDE	○ 用户区
2)选择要设	C 置的区域	) 销毁密码区 🧕	)访问密码区 (	) epc	O TINK	○用户区

134

1



〇开放	◎ 锁定	○ 永久开放	<ul> <li>永久锁定</li> </ul>	
V ZI MA	¥15557-1	0 40 0 TAX	○ 30 100€	

(4)填写标签访问密码,点击设置保护,提示成功则操作执行完成。

6. 读保护

J. 12	大小小 法保护		
	访问密码: (Hex)	00000000	
	设置单		
	设置单张读保护	户(不需EPC号)	1
	解除单张读保护	户(不需EPC号)	]
	检测单张被读保护(不	需要访问密码)	<u>ַ</u>
	<1> 选择标签		
	☑ 已進定标鉴: 0101000000000000000000000000000000000	标签列表:	: 010100000000000000000 全定标签
	<2> 填写标签访问密码	方问密码:(Hex)	00000000 (如果密码为
(1)	0, 需先设置一个非 0 的客 设置单张读保护	密码方可操作)。	
	点击		根据电子标签的 EPC 号, 对标签
	设置读保护,使得电子标	签不能被任何命令读写	,对标签进行询查操作,也无法得到
(2)	电子标签的 EPC 号。仅来 设置单张读保护(不需要	† NXP UCODE EPC G2 (询查标签)	2X标签有效。
		奏保护(不需EPC号)	可以为有效范围内的电子标签
	设定读保护。		
	ь <b>с</b>	置单张读保护	的区别是,当有效范围内存在
	多张标签的时候,无法知	道这个命令操作的是哪	一张电子标签。
	如果要对多张标签进	行操作,则标签的访问智	密码最好是相同的。仅对 NXP UCODE
(0)	EPC G2X 标签有效。		
(3)	解除单张读保护(个需要	; <b></b> 御 <b>徂怀</b> 金) 	
	点击	≗张读保护(不需EPC号)	
	用来给设置了读保护	的标签解锁。	
	天线有效范围内只能	放置一张要被解锁的电	子标签。 仅对 NXP UCODE EPC G2X
	标签有效。		

说明:对于不支持读保护设定的标签,认为没有被锁定。

(4) 检测单张被读保护(不需要询查标签和访问密码)



点击 **检测单张被读保护(不需要访问密码)** 

不能测试标签是否支持读保护锁定命令,只能测试标签是否被读保护锁定。对于 不支持读保护锁定的电子标签,一致认为没有被锁定。

只能对单张电子标签进行操作,确保天线有效范围内只存在一张电子标签。仅对 NXP 的 UCODE EPC G2X 标签有效。

### 7. EAS 报警

(1)

+12 8%		
り 形響	○ 小报警	检测报警

V	☑ 已進定标签: 0101000000000000000000000000000000000			标签列表: 0101000000000000000000000000000000000	选定标签
<: ,	<2>填写标签访问密码 先设置一个非0的密码方可操作)。		访问密码: (Hex) 马方可操作)。	00000000 (如果密码为0,需	D
<:	3>选择报警	⊙ 报警	○ 不报警		
(2)枨	对电子标 <b>动报警操作</b>	签的 EA (不需要	S 状态位进行设置或 <b>ξ询查标签和访问密</b> 码	载复位。仅对 NXP UCODE EPC G2 标签有效 <b>;码)</b>	0

	EAS报警		
	访问密码:(Hex)	12345678	报警设置
	◎ 报警	○ 不报警	同正
<1> 点击检测报警			

检测电子标签的 EAS 报警。仅对 NXP UCODE EPC G2 标签有效。

<2> 检测有 EAS 报警,则:

2014-7-23 18:10:40 检测到EAS报警



检测无 EAS 报警,则:

2014-7-23 18:11:14 未检测到EAS报警

### 8. 销毁标签 (永久毁灭)

销毁标签 销毁密码: (Hex)	00000000	销毁			
(1)选择标签					
☑ 已选定标签: 0101000000000000000000000000000000000		标签列表:	010100000000000000000000000000000000000	★ 选定核	蒁
(2) 填写标签访问密码	<mark>访问密码:(Hex</mark> ) 马		0000000	(如果密码为0,	需先

设置一个非0的密码方可操作)。

标签销毁后,永远不会再处理读写器的命令。要销毁标签,则销毁密码必须不为 全 0,因为密码为全 0的标签是无法销毁的。如果销毁密码为全 0,则返回参数错误的 应答。

9. 掩模

	<b>檜桓区</b> 域			
掩码起始位地址 (Hex): 0000	• EPC	🔾 TID	🔘 User	「使能
掩码位长度 (Hex): 00	掩码数据(Hex):	30		-117. 

(1) 选择使能

体現れた時間の…)・	0000	掩模区域 ● PPC	O 777	0.1	
他的起始了这些Utex)。	0000	U III		User	USCHED
掩码位长度 (Hex):	00	掩码数据 (Hex):	00		
?有选择了値	<b>吏能,才能进</b> ۶	行掩模操作。			
新加 EDC 体	हत.				
小知 EFC 1电	1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.				
先择 EPC 区	•				
1+-1-					
御根  × 頭				1000 ( 1000 ( 1000 ( 1000 ( 1000 ( 1000 ( 1000 ( 1000 ( 1000 ( 1000 ( 1000 ( 1000 ( 1000 ( 1000 ( 1000 ( 1000 (	
推模区域	2DC			0 11	

修改掩模	莫起始字节地址: <b>撞码起始位地址</b> (Hex): 0020	
修改掩模	莫字节数: <b>掩码位长度 (Hex):</b> 08	
修改掩模	<b>掩码数据</b> (Hex): E0	
则只有标	示签的 ECP 第一个字节为 DA 的才有响应.	
TID 掩码		
<1>1)21	标签的 IID	
	开始查询 〇 ЕРС查询 ④ ТІД查询	
标签列表		
序号	EPC	
1	E20034120130F4000397AF25	
2	E20034120130F1000DF587B2	
3	E20034120134F1000DF59F27	
4	E20034120141F1000DF52E26	
5	E20034120130F1000DF52DC2	
<设置掩住	码条件>	
掩模使能	体描记特	
掩码起始位地址	L Okax): 0020	
	(): 40 接码数据 (Hex): 0141F1000DF52E26	
掩码位长度 (Hex)		
<sup>掩码位长度 0fex</sup> ) 以下以修	多改 EPC 为例:	
<sup>捷码位长度 (Hex)</sup> 以下以修	⑧改 EPC 为例: ☑ 自动计算并添加PC (用于写EPC号) 0800	
<sup>掩码位长度</sup> (thex	⑧改 EPC 为例: ☑ 自动计算并添加rc(用于写正rc号) 0800	
<sup>被码位长度 (tex)</sup> 以下以修 <2>选择	⑧改 EPC 为例: I 自动计算并添加PC (用于写EPC号) 0800 I 自动计算并添加PC (用于写EPC号) 0800 I 目动计算并添加PC (用于写EPC号) 0800 I 目动计算并添加PC (用于写EPC号) 0800 I 目动计算并添加PC (用于写EPC号) 0800 I 目动计算并添加PC (用于写EPC号) 0800	,此
<sup>₩₩@Kg 0tex</sup> 以下以修 <2>选捐 iPC 起始字地	<ul> <li>⑧ 自动计算并添加PC(用于写EPC号)</li> <li>◎ 保留区</li> <li>◎ EPC区</li> <li>○ 保留区</li> <li>◎ EPC区</li> <li>○ 用户区</li> </ul>	,此
<sup>jÆligick</sup> g Guex 以下以修 <2>选捐 EPC 起始字地	<ul> <li>⑧ 自动计算并添加PC (用于写EPC号) 0800</li> <li>◎ 保留区 ◎ EPC区 ○ TID区 ○ 用户区</li> <li>□ 小山固定为 2.</li> </ul>	,此
₩₩₩₩¥♥ 04xx 以下以修 <2>选择 EPC 起始字地	<ul> <li>         ※改 EPC 为例:         <ul> <li></li></ul></li></ul>	,此 2
₩₩₩₩¥₩ (0 max) 以下以修 <2>选择 EPC 起始字地 <3>填写	<ul> <li>8改 EPC 为例:</li> <li></li></ul>	,此 2
#₩@Kg Guex 以下以修 <2>选指 EPC 起始字地 <3>填写 <4> 点式	<ul> <li>8改 EPC 为例:</li> <li>              ■ 自动计算并添加PC (用于写EPC号)             0800      </li> <li>             Ţ = 日动计算并添加PC (用于写EPC号)         </li> <li>             Ţ = 日动计算计示加PC (用于写EPC号)         </li> <li>             Ţ = 日动 (目前)         </li> <li>             Ţ = 日动 (目前)</li></ul>	,此 2
#₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩	<ul> <li>⑧ 自动计算并添加PC (用于写EPC号) 0800</li> <li>◎ 保留区 ○ EPC区 ○ TID区 ○ 用户区</li> <li>◎ 保留区 ○ EPC区 ○ TID区 ○ 用户区</li> <li>◎ 出面 ○ 用户区</li> <li>◎ 数据: (字/Hex) E0141F1000DF52E2</li> <li>○ 五下角看到<sup>2014-7-25</sup> 11:18:08 写标签成功</li> </ul>	,此 2
<ul> <li>(以下以修</li> <li>(2&gt;选择</li> <li>(2&gt;选择</li> <li>(3&gt;填写</li> <li>(4&gt;点击</li> <li>则标签通过T</li> </ul>	<ul> <li>8改 EPC 为例:</li> <li></li></ul>	,此 2
<ul> <li>I#BigleKg Otex</li> <li>以下以修</li> <li>&lt;2&gt;选择</li> <li>&lt;2&gt;选择</li> <li>&lt;3&gt;填写</li> <li>&lt;4&gt;点击</li> <li>&lt;4&gt;点击</li> <li></li></ul> <li></li>	<ul> <li>⑧ 自动计算并添加PC(用于写EPC号) 0800</li> <li>◎ 保留区 ◎ EPC区 ○ TID区 ○ 用户区</li> <li>◎ 保留区 ◎ EPC区 ○ TID区 ○ 用户区</li> <li>◎ 出面 定为 2.</li> <li>⑤ 访问密码,及要修改的 EPC 数据</li> <li>○ 左下角看到<sup>2014-7-25</sup> 11:18:08 写标签成功</li> <li>CID 写 EPC 号成功</li> </ul>	,此 2

(1)选择 TID/EPC 查询,本例查询 EPC,

本程序默认 Q=4, S=1, Target 为 A, 去不停的获取缓存标签数量, 若有标签

2 (字段的防装数量 (^):	大地):       累计标签数量(个):         第二日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日
(1)       「日子提取缓存 里的标签信息、         (2)       「日子提取缓存 里的标签信息、         (2)       「日子提取缓存 里的标签信息、         (2)       「日子提取缓存 里的标签信息、         (3)       「日子提取缓存 里的标签信息、         (3)       「日子提取         (3)       「日子提取         (3)       「日子提取         (3)       「日子選び         「日子選び       「日子提取         (3)       「日子選求 (1))         「日子選求       「日子選求         (3)       「日子選求         「日子選求       「日子選求         「日子運       「日子運         「日子運       「日子運         「日子運       「日子運	課计标签数量(个):         課计标签数量(个):         課计运行的时间(毫秒):         評価         第二
····································	株成         天代         KSSI         状数           2         0001         149         2           2         0001         149         2           2         0001         148         2           2         0001         148         2           2         0001         149         2           2         0001         149         2           2         0001         149         2           2         0001         149         2           2         0001         149         2           2         0001         149         2           2         0001         149         2           2         0001         138         2           2         0001         137         2           2         0001         135         2           2         0001         132         2
(1)       使取缓存       用于提取缓存里的标签信息,         (2)       使取缓存       用于提取缓存里的标签信息,         (2)       使取缓存       用于提取缓存里的标签信息,         (3)       正常時時報費量(1):       ● \$450時前 @E9):       ■ #14度要要量(1):         (4)       ● \$450時前 @E9):       ■ #14度要要量(1):       ■ #14g要要量(1):         (5)       ● \$450時前 @E9):       ■ #14g要要量(1):       ■ #14ggggg (1):         (7)       ● \$450時前 @E9):       ■ #14ggggg (1):       ■ #14ggggg (1):         (7)       ● \$450時前 @E9):       ■ #14ggggg (1):       ■ #14ggggg (1):         (7)       ● \$450時前 @E9):       ● #14ggggg (1):       ● #14gggggg (1):         (7)       ● \$450時前 @E9):       ● #14ggggg (1):       ● #14ggggg (1):         ● \$450時前 @E9):       ● 10:       ● 10:       ● #14ggggg (1):         ● \$45000000000000144       ● 12:       ● 10:       ● 10:         ● \$1000000000000000000000000000000000000	第計运行的时间 (毫秒):   11111   1111   111
(1)       读取缓存       用于提取缓存里的标签信息,         (2)       正常期的報報報(*):       ● \$P\$我就度(*/%):         (2)       ● \$P\$我就度(*/%):       ● \$P\$我就度(*/%):         (2)       ● \$P\$我就是(*):       ● \$P\$我就是(*):         (2)       ● \$P\$我就是(*):       ● \$P\$         (2)       ● \$P\$       ● \$P\$         (3)       ● \$P\$       ● \$P\$	展计运行的时间(是秒):         原签信息,         二       二         二       二         二       二         二       二         二       二         二       二         二       二         二       二         二       二         二       二         二       二         二       二         二       二         二       二         二       二         二       二         二       二         二       二         二       二       二         二       二       二         二       二       二         二       二       二       二         二       二       二       二         二       二       二       二         二       二       二       二         二       二       二       二         二       二       二       二         2       0001       138       2         2       0001       135       2         2       0001       132       2
東取鍵存       用于提取缓存里的标签信息、         (2)       (************************************	
读取缓存       用于提取缓存里的标签信息,         Image: State (*):       State (*):	Fixes 信息 </td
(2)       用于提取缓存里的标签信息,         RT       #\$\phi_10 (\$\phi_10 (\$\ph_10 (\$\	尔公信息,          展け振装数量(个):       展け振装数量(个):         展け振装数量(个):       原け振装数量(个):         展け振装数量(个):       原け振装数量(个):         展け振装数量(个):       原け振装数量(个):         展け振装数量(个):       原         展け振装数量(小):       原         展け振装数量(个):       原         展け振装数量(小):       原         展け振装数量(小):       原         展け振装数量(小):       原         展け振装数量(小):       原         日本       日本         全       0001         149       2         2       0001         146       2         2       0001         148       2         2       0001         149       2         2       0001         137       2         2       0001         135       2         2       0001         132       2
E畫博動的答案發量(个):	黒け塚姿数量(个):         黒け塚姿数量(个):         黒け泛行的时间(感秒):         上ご行的时间(感秒):         上ご行的时间(1000):         大数         20001       148         2       0001       138       2         2       0001       137       2         2       0001       135       2         2       0001       132       2         0001       132       2         2       0001       132       2         2       0001       132       2         2       0001       132       2         2       0001       132       2         3       3       2       3         4       4       4       4         5       4       4       4         6       5       4       4          4
Altracedule (1):       Altracedule (1):         (1):       (1):       (1):         (1):       (1):     <	株式       大线       ESSI       次数         2       0001       148       2         2       0001       148       2         2       0001       148       2         2       0001       148       2         2       0001       149       2         2       0001       148       2         2       0001       149       2         2       0001       138       2         2       0001       137       2         2       0001       135       2         2       0001       135       2         2       0001       132       2
●<       ●	上空行的时间(通知):           上空行的时间(通知):           上空行的时间(通知):           上空行的时间(通知):           上空         20001           148         2           12         0001         148         2           12         0001         149         2           2         0001         149         2           2         0001         149         2           2         0001         138         2           2         0001         137         2           2         0001         137         2           2         0001         135         2           2         0001         132         2
出版       出版       出版       出版       出版       出版       出版         空初期:       ************************************	KØ         KSI         XØ           2         0001         148         2           12         0001         148         2           12         0001         148         2           12         0001         148         2           12         0001         149         2           12         0001         148         2           2         0001         149         2           2         0001         149         2           2         0001         138         2           2         0001         137         2           2         0001         141         2           2         0001         135         2           2         0001         132         2
強烈表:       上学       上皮       上皮       火皮       天线       NSSI       次         第201205100000000000001414       12       0001       143       2         20121095181200000000000000000000000000000000000	长度         天线         RSSI         次数           2         0001         148         2           12         0001         132         2           12         0001         149         2           12         0001         149         2           12         0001         146         2           12         0001         148         2           12         0001         149         2           2         0001         137         2           2         0001         137         2           2         0001         135         2           2         0001         132         2
時間         株度         大機         Kg         大機         KSI         次           E201205100000000000001         12         0001         149         2           E103000000000000144         12         0001         152         2           2012109181200000000074         12         0001         149         2           F4000000000000000000000000000000000000	长度         天线         RSSI         状数           12         0001         148         2           12         0001         132         2           12         0001         149         2           12         0001         149         2           12         0001         146         2           12         0001         146         2           12         0001         138         2           12         0001         139         2           12         0001         141         2           2         0001         135         2           2         0001         135         2           2         0001         132         2
130000000000001414       12       0001       132       2         201210918120000000027       12       0001       149       2         P4000000000000000000000000000000000000	12         0001         132         2           12         0001         149         2           12         0001         146         2           12         0001         138         2           12         0001         138         2           12         0001         149         2           12         0001         149         2           12         0001         137         2           12         0001         141         2           2         0001         135         2           2         0001         132         2
20121009181200000000027       12       0001       149       2         P400000000000000000746       12       0001       146       2         P7000000000000000000000000000000000000	12         0001         149         2           12         0001         146         2           12         0001         138         2           12         0001         138         2           12         0001         149         2           12         0001         149         2           12         0001         137         2           12         0001         141         2           2         0001         135         2           2         0001         132         2
P7000000000000000000000000000000000000	122         0001         138         2           12         0001         149         2           12         0001         137         2           12         0001         141         2           12         0001         141         2           2         0001         135         2           2         0001         132         2
E10300000000000000000000000000000000000	12         0001         149         2           12         0001         137         2           12         0001         141         2           12         0001         135         2           12         0001         135         2           2         0001         132         2
rp3000000000000000000000000000000000000	12         0001         137         2           12         0001         141         2           12         0001         135         2           12         0001         132         2
F500000000000000124     12     0001     135     2       B10300000000000000000000000000000000000	12 0001 135 2 12 0001 132 2
E10300000000000000000000000000000000000	12 0001 132 2
(3) 清空缓存 清空缓存里的标签信息	
<ul> <li>(4) 读取并清空缓存里的标签信息</li> <li>(5) 查询缓存中标签数量</li> <li>查询缓存中标签数量</li> </ul>	J标签信息 签数量



设置。

(2) 在点	开始	询查	即可获取数	<b>汝</b> 据	
(	序号	EPC	长度	天线	RSSI
停止	1	E20028505003012114108546	12	1000	32
B	2	E20028505003015822602D03	12	1000	50
数据	3	E20028505003011922602C67	12	1000	50
	4	E200285050030234218035E3	12	1000	38
日登词到的怀签数重(下):	5	E20028505003016613508EBC	12	1000	40
	6	E200285050030090218033A3	12	1000	39
loooonigi	7	E2002850500301812160350D	12	1000	41
	8	E20028505003017112309BEC	12	1000	41
累计运行的时间(毫秒):	9	E2002850500301631190A020	12	1000	34
	10	E20028505003016722602D27	12	1000	4F
00000000	11	E200285050030035141083EE	12	1000	41
	12	E200285050030158216034B1	12	1000	40
	13	E20028505003020522602DBF	12	1000	5A
	14	E20028505003022922602E1F	12	1000	3B
	15	E2002850500300882180339B	12	1000	35
	16	E20028505003007521803367	12	1000	ЗА
	17	E200285050030041218032DF	12	1000	3C
	18	E20028505003013911909FC0	12	1000	42
	19	E20028505003014213508E5C	12	1000	34
	20	E20028505003009422602C03	12	1000	33
	21	E20028505003017212309BF0	12	1000	46

# 七、18000-6B 标签测试

1. 询查标签

停止	◎ 单张询查	○ 多张询查
	8	

只能询查单张电子标签。如果多张标签同时处于天线有效范围内,可能无法询查到电子标签。

序号	ID号	天线号(4,3,2,1)	次数	RSSI
1	E0040000D4E77302	1000	25	107

2. 读写数据/字节块永久写保护

在标签列表中,	选择-	·张标签,	并双击
要操作的标签品	l示:		

当前选择的100:	E0040000D4E77302
-----------	------------------

(1) 读数据填写 起始地址 (Hex): 00 读取长度 (Hex): 12

起始地址: 0x00 表示从第一个字节(相应存储区第一个 8 位)开始读, 0x01 表示从 第 2 个字节开始读, 依次类推。范围: 0~223。超过这个范围读写将返回参数错误信 息。(左下角看到返回信息)

读长度:要读取的字节的个数。范围是 1~32。如果起始地址+读长度大于 224、 或是读长度超过 32、或读长度为 0,读写器将返回参数错误信息。(左下角看到返回信 息)

	健永科技 EF SCI-TECH	超高频四通道读写器 JY-U8730 演示软件使用指南 V2.2
•	(3) 写数据填写	0D 写入长度 (Hex): 04
		12345678

写数据:长度限定在 32 个字节以内。写数据长度为 0 或超过 32,或起始地址+写入的数据长度大于 224,读写器将返回参数错误信息。(左下角看到返回信息)

(4) 永久写保护,即锁定指定的字节。

	永久写保护地址(Hex): 09		永久写保护
(5)	检测字节块永久写保护,	判断该字节是否被永久写供	录护
	查询永久写保护地址(Hex):	09 该字节已被锁定	查询状态

# 八、TCPIP 配置

1. 网页配置

		操作	工具	语言	
		搜	素()()	ł	
		<b>清</b>	除(11)	T.	
1 选择 操作	畄土.	退	出(2)	L te	日本
1.匹汗————————————————————————————————————	牛山Ⅲ	1.1		ذ1 –	之余。

若有设备连接则

设备列表			
Device name	Device IP	Device Mac	
NP-RE	192.168.0.250	00.F0.0A.03.0F.5B	

选中此设备

NP-RE	192.168.0.250	00.F0.0A.03.0F.5B	
二月 语言 希			
e <u>T</u> elnet			
2.选择	,弹出登入界面。默认用户名	密码都是 admin.	





Home Basic Settings Network Server Serial Channel Password Settings Power manage Log Out	<ul> <li>Automa</li> <li>BOOT</li> <li>DHCP</li> <li>AutoII</li> <li>DHCP</li> <li>Quise the</li> <li>IP Add</li> <li>Subne</li> <li>Defau</li> <li>Prefer</li> <li>Altern</li> </ul>	tically obt 搜索 P: Disabl P: Disabl P: Disabl Host Nan following dress: 192 t: 255.255.1 t: 255.255.1 t: 255.255.1 t: Gateway red DNS s ate DNS s	ain ID add 复制 Die Enabl Die Enabl Die Enabl ne: IP configu 168.0.250 255.0 255.0 y: 192.168.0 server: 208. server: 208.	ress: ble e ble iration: .1 .67.220.22 67.222.22	0		
	Ethernet Co	onfiguratio	on				
	🗹 Auto Ne	gotiate					
	Speed	: 010M	bps 💿 100	Mbps			
	Duplex: O Half   Full						
	MAC Addre	MAC Address: 00.f0.05.aa.bb.cc					
	Network Type I Ethernet						
(2)选择 <mark>Serial Ch</mark>	annel	进行串口	口设置。黑	犬认			
Serial Channel List							
Serial Channel List		Cub	Char -	Cast I	C	11	
lame Remark	Uart Baudrate	Ethernet Protocol	Setting	Setting	Setting	Setting	
Channel 1	57600	TCP	Channel	Serial	Connection	Hostlist	
Refresh							
Serial Setting Serial							



### Serial Settings

Channel 1					
☑ Enable Serial Port					
Port Settings					
Protocol: RS232 💌	FIFO:	8 🛩			
Flow Control: None 🛛 👻	Baud Rate:	57600 💌			
Data Bits: 🛛 8 💌	Parity:	None 💌			
Stop bits: 1 💌					
Pack Control					
Max packet length:	1460	Merge length:	1		
Idle Time:	0 (ms)	Net Idle Time:	5	(ms)	
Latch:	10 (ms)				
Enable Match Packing:		Match 2 Bytes Sequence:	○ Yes	No     No	
Send Frame Only:	⊙Yes <sup>●</sup> No	Match Byte:	0x 31	0x 32 (H	Hex)
Submit					

### 配置完点 Submit 保存

默认波特率是 57600, 注意这里的波特率必须和读写器本身的波特率保持一致。

Connection Setting 点击 <u>Connection</u>





健永科技

EF SC

Channel 1 Connection Protocol: TCP 💌	
Connect Mode	
Worked As: Server	Start Character: 0X61
Endpoint Configuration:	
Local Port: 27001 Remote Host: 127.0.0.1	Remote Port: 61
Use Hostlist: 🛛	DNS Query Period: 1800
Disconnect Mode Hard disconnect Inactivity Timeout:	255 (Secs)
KeepAlive: Submit	10 (Secs)
读写器作为服务器使用 Local Port 演写器作为客户端, Remote Port-服	就是要访问的读写器端口, 资务器端口, Remote Host-服务器 IP 地址。
(4)完成上述步骤后选择 <b>Ler</b> ower Power manage	· manage 。重启设备

New configurations will NOT take effect until rebooted.

Warning! Both serial and ethernet connections will be dropped and data may be lost while rebooting.

Load defaults
 Load defaults and reboot
 Reboot
 Save and reboot
 Submit

,点击 Submit,即完成了基本配置操作。