# RFID 扫描枪 SR160 用户手册



## 目录

<b>一</b> 、	外观	. 1
二、	连接扫描枪	. 1
三、	读取操作方式	. 1
四、	功能模式	. 1
五、	设置	. 3
1,	功率	. 3
2,	区域	. 4
3,	蜂鸣器	. 4
4,	其它设置	. 5
六、	UHF 信息	. 5
七、	模块温度	. 6





#### 二、 连接扫描枪

用配套的数据线将 SR160 扫描枪连接至电脑,无需安装插件,即插即用;

#### 三、 读取操作方式

SR160 是一款带 RFID 功能的扫描枪设备,其工作原理就是将扫描到的数据直接输出到 光标位置,只要打开应用程序,定位到光标位置,通过 RFID 扫描枪即可将识别到的数据输 出。

#### 四、 功能模式

SR160 扫描枪工作模式分为三种:

1、RFID 模式

只开启 RFID 功能,以 RFID 读取数据为准。

通过设备后面的黄色切换按钮,将功能切换至"RFID"模式,此时"RFID"模式 灯亮,"BARCODE"模式灯灭。

读取成功,对应 RFID 顶部指示灯亮。



2、条码模式

之开启条码功能,以条码读取数据为准。 通过设备后面的黄色切换按钮,将功能切换至"BARCODE"模式,此时 "BARCODE"模式灯亮,"RFID"模式灯灭。

读取成功,对应 BARCODE 顶部指示灯亮。



注: 识别一维码、二维码过程中如遇扫描异常情况,请联系技术支持处理。

3、条码、RFID 混合模式

同时读取超高频标签和识别条码,以先获取到的数据作为最终数据。 通过设备后面的黄色切换按钮,将功能切换至双模式,此时"BARCODE"模式灯 亮,"RFID"模式灯灯。



### 五、 设置

用配套的数据线将 SR160 扫描枪连接至电脑, 打开 windows 连接程序 "UHFAPP", 通信方式选择 "USB", 点击 "打开"按钮连接。

🖳 UHF(1	.3.4) - [ReadE	PC]												-		×
盘点EPC	读写标签	配置	锁标签	UHF信息	温度	UDP-ReceiveEPC	UHF固件升级	User Setting								
通信方式	USB	-	打开								Language	中文简体	-			
_过滤	市口 网络															
数据:	USB							^ 0	記が台北地11·32	(h:w) 长度・0	(hia) F	DC O TID	Usen	促友	设]	置
								× ×			(DIC) O D		OBEL	MV.11	重	Ē
													_			
EPC						TID			USER			Rssi	Count	ANT		_
	标签数:	0		次数:	0			TT 1/2	25.02							
					0			开始	宿至							
					0	18:	テ・1 左線可以復く	制造山的标签	2.双主法由的标签可	以軟体和法官要而						

1、功率

可选择 5-25dbm 功率设置,点击 Set 按钮确认设置; Get 按钮获取当前模块设置的 功率。选择保存则保存入模块,下次自动生效。

🖳 UHF(1.3.4) - [ConfigForm]		– 🗆 X
曲点EPC 读写标签 配置 锁标签 UHF信息 温度 UDP-Rec	eiveEPC UHF固件升级 User Setting	Language 由文施休
		A A
	GenZ	Tagfocus ○ 启用 ○ 禁用
	min0	Get Set
	Action:	FastID
区域: [56	Iruncate:	の 信用 の 禁用 Get Set
7 8 保存	U: VIII DR: VI	46:n6: 79
9 协议 10 11	Session:	野叫益 〇 Open     〇 Close
协议 12 13	TRext: Target:	Get Set
14 15	sel:	连续波
<b>链路</b>   17   17	Get	ON OFF
链路组合 19 20	设置Gen2之前先获取 T 4F	
21 保存	大线	软件复位
本地IP 23 <sup>24</sup>	ANT1 ANT2 ANT3 ANT4 ANT5 ANT6 ANT7 ANT8 ANT9 ANT10 ANT11 ANT12 ANT13 ANT14 ANT15 ANT16	盘点模式
1P: 25 26 Port: 07	Get Set Save	模式 :
28 子网掩码: 29		User起始地址:0
网关: 30	Ante Anto Anto Anto Anto Anto Anto Anto	6
Get Set	NT 10 85525-	Get Set Save
	ANI: ANI: ANI WORKIIME: 200 10-05555M8	GP10 · ·

2、区域

可选择设置多个国家频率,点击 Set 按钮确认设置;按钮获取当前模块的工作区 域。选择保存则保存入模块,下次自动生效。

🔛 UHF(1.3.4) - [ConfigForm]		– 🗆 X
由点EPC 读写标签 配置 锁标签 UHF信息 温度 UDP-Rece	veEPC UHF固件升级 User Setting	
通信方式 USB 关闭		Language 中文简体 🔹
功率	Gen2	Tagfocus
输出功率: van	Targat: start0:	○ 启用 ○ 禁用
		Get Set
Get Set Save	Action:	FastID
区域	Truncate: 🗸 maxQ: 🗸	○ 启用 ○ 禁用
⊠ ∐	Q:	Get Set
China2 保存	DR:	峻地界
thix USA	Session:	O Open O Close
h议 Japan	TRext:	Cot Sot
Taiwan South Africa	cel:	ver ser
Peru (915-928 MHz) Bussia (860MHz-867, 6MHz)	linkFrequency: 011(250KHz) ~	连续波
	Get Set	ON OFF
1姓阶组合	设置Gen2之前先获取	
Get Set □ 保存	天线	软件复位
本地IP	ANTI ANT2 ANT3 ANT4 ANT5 ANT6 ANT7 ANT8	舟占拗子
IP:	ANT9 ANT10 ANT11 ANT12 ANT13 ANT14 ANT15 ANT16	
Port:	Get Set Save	
子网推码:		
	ANII ANIZ ANIS ANIA ANTO ANTO ANTO ANTO	6
	Antenna connection state	Get Set Save
Get Set	ANT: ANT1 v workTime: 200 10-65535ms	GPIO

3、蜂鸣器

选择**启用(Enable)**或**禁用(Disable)**,点击Set 按钮启用或禁用蜂鸣器;Get 按钮获取当前设置的启用或禁用。

🔛 UHF(1.3.4) - [ConfigForm]		- 🗆 X
盘点EPC 读写标签 配置 锁标签 UHF信息 温度 UDP-Rece	veEPC UHF固件升级 User Setting	
通信方式 USB × 关闭		Language 中文简体 🗸
功率	Gen2	Tagfocus
输出功率: vdBm	Target: v startQ: v	○启用   ○禁用
Get Set Save	minQ:	Get Set
Ette	Action:	FastID
区域: ~	Truncate:	
Get Set ☑ 保存	Q: DR:	Get
10.30	Miller:	蜂鸣器
	TRext:	• Open O Close
Get Set	Target: ~	Get
	sel:linkFrequency: 011(250KHz) ~	连续波
链路 林政组合	Get	ON OFF
	设置Gen2之前先获取	
Get Set 口保存	大珠	软件复位
本地IP	ANTI ANT2 ANT3 ANT4 ANT5 ANT6 ANT7 ANT8	盘点模式
IP:		模式 :
Port:	Get Set Save	User起始地址:0
子网掩码:	ANTI ANTZ ANT3 ANT4 ANT5 ANT6 ANT7 ANT8	User长度 : 6
网关:	Antenna connection state	Got Sot Som
Get Set	ANT ANT workTime: 200 10-65535ms	vet bet bet
		GP10 V

4、其它设置

其它特殊定制功能在 user setting 中配置,定制功能在这暂不说明。

🖳 UHF(1	.3.4) - [ReadE	PC]											-		×
盘点EPC	读写标签	配置	锁标签	UHF信息	温度	UDP-ReceiveEPC	UHF固件升级	User Setting							
通信方式	USB	Ť	关闭						<b>~</b>		Language 中文律	師本 •			
过滤											hank				
数据:								0 O	起始地址:32	(bit) 长度: 0	(bit) • EPC	OTID ○Use	er □保存	设置	1 #
-														里!	1
EPC						TID			USER		Rssi	Coun	t ANT		
L															
L															
L															
L															
L															
L															
L															
L															
															_
	标签数:	0		次数:	0			开始	洁空						
				时间:	0			71 711	11.1						
						提	示: 1.右键可以复	制选中的标签	2.双击选中的标签可	以跳转到读写界面					.:

#### 六、 UHF 信息

点击顶部导航栏的 UHF 信息(UHF Info)即可查看超高频版本信息。

🛃 UHF(1.3.4) - [ConfigForm]		- 🗆 X
盘点EPC 读写标签 配置 锁标签 UHF信息 温度 UDP-Receive	EPC UHF固件升级 User Setting	
通信方式 USB × 关闭		Language 中文简体 •
功率	Gen2	Tagfocus
输出功率: van dam	Target: V startQ: V	○启用   ○禁用
Get Set Care	min0:	Get Set
	Action:	FastID
	Truncate: v maxQ: v	○ 启用 ○ 禁用
		Get
Get Set M 17417	Miller: ×	蜂鸣器
	TRevt · 图件版本: V3.0.2	O Open O Close
	硬件版本: V1.0.1 主板版本: V2.2.0	Get Set
Get	se1: API Version: Ver2.0 (2022-02-24 10:21:50) (250KHz) ~	连续波
链路		ON OFF
链路组合	确定	
Get Set 口保存	天线	软件复位
本地IP	ANT1 ANT2 ANT3 ANT4 ANT5 ANT6 ANT7 ANT8	<b>步占</b> 横式
IP:	ANT9 ANT10 ANT11 ANT12 ANT13 ANT14 ANT15 ANT16	模式 :
Port:	Get Set Save	Hser記始地址:0
子网掩码:	ANT1 ANT2 ANT3 ANT4 ANT5 ANT6 ANT7 ANT8	User长度 : 6
网关:	Antenna connection state	3
Get Set		Get Set Save
	ANT: ANT1 v workTime: 200 10-65535ms	GPI0 V

## 七、 模块温度

点击顶部导航栏的温度(Temperature)即可查看模块温度。

🔛 UHF(1.	3.4) - [Confi	gForm]										-		×
盘点EPC	读写标签	配置	锁标签	UHF信息	温度	UDP-Rece	iveEPC UHF固	牛升级 User Setting						
通信方式	USB	¥	关闭			•					Language 中文简体	•		
-功率							Gen2				Tagfocus			^
输	出功率: [				~ d	Bm	Target:	~	startQ:	~	○ 启用	○ 禁用		
		Get		Set	□ Sa	Ve	A		minQ:		Get	Set		
도난						-	-	· · ·	0.		FastID	○ ## m		
区瑞	IX tab.				~		Truncate:	~	maxQ:	~	○ 启用			
	<u>~</u> *%.	a .		a .		-	Q:	~	DR:	~	Get	Set		
		Get		Set	_ ⊠ 1¥	<1 <del>,1</del>	Miller:	~			蜂鸣器			
-协议	101						TD			~	O Open	○ Close		
U.	MX L				~		IKext	温度:29℃		~	Get	Set		
		Get		Set			se1			850KHz) ~	连续波			
链路											0	N OFF		
	链路组合				~		L_	设置Gend	?之前先获取					
		Get		Set	口伤	存	天线					协业有片		
							ANT1	ANT2 ANT3 A	NT4 🗆 ANT5 🗆 A	NTG ANT7 ANT8	-	ATT ZE		
- 年現11	тр.				7		ANT9	ANTIO ANTII A	NT12 🗌 ANT13 🗌 A	NT14 aNT15 ANT16	盘点模式			
				•				Get	Set	Save	模式 :		~	
_	Port:		ſ								User起始地址:0			
f	网掩码:						ANT1	ANT2 ANT3 A	NT4 ANT5 A	NTG ANT7 ANT8	User长度 : <sub>6</sub>			
	网关:			•	•			Antenna	connection st	ate	Get	Set 0	iave	
		Get		Set			ANT - AN	'l vorkT	ime: 200	10-65535ms				
							. 1917	- WOINI			GPIO			× .: