

# 目录

产品特点、功能说明.....	2
配对操作.....	4
作模式与语言设置.....	6
连续扫描模式.....	9
条码类型设置.....	10
条码字符传输延时设置.....	11
参数条码.....	13
参数条码与对应代表字符表.....	16
充电.....	18
保修说明.....	21
产品保修卡与产品配置请单.....	23

## 尊敬的客户：

您好！首先感谢你选用本公司产品，请您在使用本扫描器之前，能花上你一点宝贵的时间，仔细阅读一下使用说明，希望能为你日后的顺利使用做好基础。如有疑问请与供应商联系，谢谢！

### 一、产品特点

a. 产品整体外观设计精巧美观，枪体头盖、手柄、底座都有软胶保护加上内部科学的加固结构使其防摔性能大大增强，是普通无线枪无法比拟的！

b. 产品在读码性能上也有新的飞跃，在引擎和解码上都运用了公司的最新技术成果，使读取条码的条码能力更强传输速度更快，是市面上普通的枪无法比拟的！

c. 产品在使用上设置简单，摆脱了目前市面上有些无线枪设置繁琐的问题，用户在使用上能轻松掌握！

d. 内部装有超大容量的电池，是普通无线枪的1.5倍有效的保障了一次充电用户使用的时间更长更持久！

### 二、功能说明

a. 自动跳频，抗干扰能力强。

- b. “普通模式”即实时传输功能工作下，有干扰源传输距离20-100米，国家体育场（鸟巢）为空旷地无干扰传输距离400米+；超出有效距离或数据上传不会成功会短鸣三声提示。（注：对无线传输器的干扰有多种介质，要根据用户的实际使用环境测试为准，一般电子设备，通讯设备，金属物体及墙体等都会对无线接收器造成阻隔干扰，空旷地测试为标准测试参数值，空旷地的距离越大，对抗干扰及阻隔物体的穿透力越强,对此不做对实际环境使用距离的承诺）
- c. 独立的机械ID,使每条枪拥有唯一的身份识别,确保100万套产品同时工作不会相互串扰。
- d. 可自定义的用户ID，方便用户清晰区分数据来源。
- e. 配对方式简单，一次配对，长期使用，也可重复配对。
- f. 盘点模式，可存储5000-10000条的条码信息。
- g. 自动休眠，休眠电流小于10UA，大大延长电池待机时间。
- h. 专用充电电路确保充电安全。
- I. 任何情况下长按开关12秒可以强行关机。

### 三：配对操作

#### (一) 配对模式



一对一



一对一加存储



一对多



多对一

**配对操作：**先把接收器插入电脑USB口，此时接收器指示灯会长亮（默认长亮5秒）在5秒内读取“一对一”设置条码，配对成功扫描枪发出“滴滴”2声同时指示灯灭掉并转为闪烁，此时扫描枪就可以通讯了。如配对不成功扫描枪会发出3声“滴滴”声提示配对不成功，此时需再次拔插接收器重先配对。这种“一对一”配对模式可以同时支持100万只扫描枪在同一地方使用不会出现互相干扰。



一对一储存数据上传



一对一储存数据总数



一对一储存数据清零



一对一储存数据恢复



一对一储存数据断点续传



清除一对多所有配对



清除多对一所有配对

#### (二) ID显示与隐藏设置



开启ID设置



ID 显示



ID 隐藏

注：“清除一对多所有配对”和“清除多对一所有配对”主要用于当配对好的设备有坏掉或丢失过多时为了不影响传输速度，可以选择读取这2个条码清除原有所有配对，然后再逐一重新配对即可！

\*Id设置参数



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9

(三)休眠时间设置



开启时间设置



20 秒



30 秒



60 秒



2分钟



5分钟



10 分钟



20 分钟



8小时



无休眠

#### (四)工作模式设置



普通模式



不丢失模式



盘点模式



盘点数据总数



盘点数据上传



清除盘点数据



恢复盘点数据



不丢失模式暂存数据总数



清除不丢失模式暂存数据



盘点数据断点续传



暂存数据上传声音开启



暂存数据上传声音关闭

说明：在“不丢失模式”下操作时，当接收距离超过接收范围时扫描枪会将上传不成功的数据暂时存储起来，当扫描枪到有信号的范围时会自动将暂存的数据上传给接收器。当暂存的数据用户不需要时可以读取“清除不丢失模式暂存数据”条码进行清除。“恢复盘点数据”只能恢复最后一次盘点的数据。“盘点断点续传”是指当数据在上传过程中出现断电时，只要扫描枪重先充上电，然后接着读一下“盘点断点续传”设置码，盘点的数据就会接着上传上次没有传完的数据。

\*在无线“不丢失模式”下操作不适合运用在“闪烁扫描模式、自动扫描模式、连续扫描模式”下使用。

#### (五) 盘点数据上传与不丢失模式暂存数据上传时间设定



0.1秒



0.5秒



1秒



2秒



3秒



4秒



5秒

### (五) USB上传数据字符间隔时间设定



间隔时间设定



0毫秒



25毫秒



50毫秒



75毫秒



100毫秒



125毫秒

(注：建议当USB接收器在某些系统设备上使用出现错码时，请把“间隔时间设定”设置长些试试!.)

### \*语言设置



英语



意大利



德语



法语



土耳其



捷克



芬兰



西班牙

## 四：恢复出厂设置



进入设定



恢复出厂默认



退出设定

注：在设置自己需要的每个功能时都要先读取：“进入设定”再读取自己需要功能的设置条码，最后读取“退出设定”。使用过程中如果不需要以前自己设定的功能，都可以通过读取“恢复出厂默认”条码来恢复到出厂设置。

## 五：闪烁扫描模式



闪烁扫描



闪烁扫描时间

注：闪烁扫描时间的长短可以通过读取“参数条码”01-09来设置。闪烁间隔时间以500ms为单位，可设置01-15共15个等级。举例：设置闪烁间隔时间为1000ms操作为：先后读取1：“进入设定” 2：“闪烁扫描时间” 3：参数条码“0”“2” 4：“退出设定”。

## 六：自动扫描模式



自动扫描



读码时间长





进入设定



退出设定

注: 设置完毕, 按下触发按键, 扫描器在一次读码完成后会自动开始下一次读码; 直到再次单击触发键, 扫描器停止读码。默认状态下, 不允许重复识读同一条码。在自动扫描模式下, 扫描器可以设置读码时间长度, 读码时间长度以 1s 为一个单位, 参数范围为 0-15s, 0为无限长。并可以设置是否允许重复识读条码。



不允许重复扫描同一条码



允许重复扫描同一条码



扫描条码后重先开始计时

#### 注: 1: 重复识读同\_条码的设置

允许时, 扫描器在一次读码完成后会自动开始下一次读码; 直到再次单击触发键, 扫描器停止读码。

不允许时, 扫描器在一次读码完成后会自动开始下一次读码, 若条码与上一次被成功识读的条码完全一样, 扫描器会处于持续等待状态。当条码不重复时, 扫描器一直读码, 直到再次单击触发键, 扫描器停止读码。

#### 2: 识读出条码后计时的设置

重新开始计时, 则每次读码成功后, 读码时间即刻归零, 并重新开始计时。

## 七: 连续扫描模式



连续扫描



扫描间隔时间



2次扫描同一条码间隔时间

注： 设置完毕，无需触发，设备即进入连续读码状态。读码成功，设备即进入等待状态，再次读码成功，再次进入等待状态，如此往复。在连续扫描模式下，扫描器可以设置扫描的间隔时间。在连续扫描模式下，扫描的间歇时长以 500ms 为一个单位，参数范围为0~7500ms。连续模式下允许连续识读同一条码，可通过设置两次识读同一条码的时间间隔来避免误读。

两次识读同一条码的时间间隔以0.1秒为单位，可以在0~12.0秒之间设定。当设置为12.7秒时，表示无限长（即禁止重复识读相同条码）。

所设数值必须有三个数字，不足三位的填充0补足三位。

例如：设置两次扫描同一条码的时间间隔为2000ms的步骤为：

- 1、“进入设定”
- 2、“2次扫描同一条码间隔时间”
- 3、参数条码“0”“2”“0”
- 4、“退出设定”

## 八：安全级别设置 (注:级别越高读出的条码误码率越低,且速度越慢,相反误码率越高,但速度越快.)



进入设定



退出设定



1



2



3



4

## 九：条码类型设置



开启条码前的ID符



关闭条码前的ID符



恢复默认Code ID

注:条码前的code ID字母代表对应的条码类型, 具体见(表1-1)

(表1-1)

条码类型	CODE ID
UPC-A	A
UPC-E	B
EAN-8	C
EAN-13	D
ISSN	E
ISBN	F
Code 128	G
GS1-128	H
ISBT 128	J
Code 39	K
Code 93	L
Code 11	M
Interleaved 2 of 5	N

条码类型	CODE ID
ITF-6	O
ITF-14	P
Matrix 2 of 5 (Europe)	S
Matrix 2 of 5 (Japan)	T
Industrial 25	U
Standard 25	V
Codebar	W
Plessey	X
MSI-Plessey	Y
Gs1 Databar	Z



进入设定



退出设定

## 十: 条码字符传输延时设置



字符延时时间

注: 字符间延时时间为0-75ms, 以5ms为一个级别, 一共15个级别。默认值为0ms。



进入设定



退出设定

### 十一：条码使能



读取所有条码类型



禁读所有条码类型

注：当遇到不能读取的条码类型时，可读取“读取所有条码类型”试试；最后再恢复到出厂默认以免影响正常的读码速度。

### 十二：UPC/EAN-附加码设置



添加2位附加码



添加5位附加码

#### \*code39 码是否传送起始符和终止符



传送



不传送

### 十三：回车-跳行设置



取消回车



回车

## 十六：参数条码



0



4



8



C



保存



1



5



9



D



重先设置参数



2



6



A



E



3



7



B



F

注:当发现读取参数有错时请读取  
“重先设置参数”条码来重先设  
置你需要的参数条码。



进入设定



退出设定

## 十四：增加前缀设置



增加前缀



显示前缀



不显示前缀

列如：要在条码“1234”前面添加前缀字符“XY”按下列操作，依次读取以下设置码即可：

1.进入设定 2.增加前缀 3.读取参数条码5、8、5、9再读“保存” 4.退出设定，设置好后再读“显示前缀”设置码，这时读取条码1234前面就会添加字符“XY”变为：XY1234.

## 十五：增加后缀设置



增加后缀



显示后缀



不显示后缀

列如：要在条码“1234”后面添加后缀字符“XY”按下列操作，依次读取以下设置码即可：

1.进入设定 2.增加后缀 3.读取参数条码5、8、5、9再读“保存” 4.退出设定，设置好后再读“显示后缀”设置码，这时读取条码1234后面就会添加字符“XY”变为：1234XY.

## 十七：添加功能键结束符



进入设定



退出设定

### . 结束符



F1



F2



F3



F4



F5



F6



F7



F8



F9



F10



F11



F12



HOME



TAB

## 十七：ASCII码设置(注:此设置主要针对CODE39码识读字符不完整而设置用)



关闭



开启

## 十八：参数条码与对应代表字符表

参数条码	代表字符	参数条码	代表字符	参数条码	代表字符	参数条码	代表字符	参数条码	代表字符
2 d	-	4 4	D	5 b	[	7 2	r	2 b	+
2 e	.	4 5	E	5 c	\	7 3	s	2 c	,
2 f	/	4 6	F	5 d	]	7 4	t		
3 0	0	4 7	G	5 e	^	7 5	u		
3 1	1	4 8	H	5 f	-	7 6	v		
3 2	2	4 9	I	6 0	,	7 7	w		
3 3	3	4 a	J	6 1	a	7 8	x		
3 4	4	4 b	K	6 2	b	7 9	y		
3 5	5	4 c	L	6 3	c	7 a	z		
3 6	6	4 d	M	6 4	d	7 b	{		
3 7	7	4 e	N	6 5	e	7 c			
3 8	8	4 f	O	6 6	f	7 d	}		
3 9	9	5 0	P	6 7	g	7 e	~		
3 a	:	5 1	Q	6 8	h	2 1	!		
3 b	;	5 2	R	6 9	i	2 2	"		
3 c	<	5 3	S	6 a	j	2 3	#		
3 d	=	5 4	T	6 b	k	2 4	\$		
3 e	>	5 5	U	6 c	l	2 5	%		
3 f	?	5 6	V	6 d	m	2 6	&		
4 0	@	5 7	W	6 e	n	2 7	.		
4 1	A	5 8	X	6 f	o	2 8	(		
4 2	B	5 9	Y	7 0	p	2 9	)		
4 3	C	5 a	Z	7 1	q	2 a	*		



## 简易操作指南

1. 配对设置（即条码扫描器与USB接收端的配对）首先将USB接收端插入电脑USB接口，此时USB接收端蓝灯长亮（即不闪烁，约5秒的时间），此时立即开启扫描器读取“一对一”配对条码，当配对成功时，扫描器会发出“滴滴”2声，接收器指示灯灭变为闪烁，表示配对成功，这样就可以正常通讯了。

注意：设置必须在USB接收端蓝色指示灯闪烁前5秒内完成；当蓝灯闪烁后不能设置，此时应拔下USB接收端重新插入再进行设置，设置成功是“滴滴”2声，不成功时是“滴滴”3声。

### 2. ID的设置

扫描器正常通讯后依次扫描“开启ID设置”、“设置参数”条码（例如：读取参数为：0条码和1条码，代表设置的ID号为1）；其他ID号设置依次类推。

### 3. 关机

当扫描器到预先设定的休眠时间时会自动关机（出厂时设定为20秒）；也可以用手按着扫描器开关12秒不放强行关机。如果客户使用中觉得休眠时间短，可以自行设定，如2分钟等..！

#### 4. 充电

请用本公司专用的USB充电线与电脑连接（或带USB充电口的5V/600-1000mA的充电器连接）充电，当顶盖指示灯为红色时代表正在充电，红色指示灯灭表示电池充满！

注：在“不丢失模式”下工作，就是当信号超过传输距离，接收端不能接收到信号时，所读条码的数据会自动转为储存，这样保障了所读条码数据不会丢失；被丢失转为储存的条码只要有信号的接收区域就会自动全部上传到电脑上。这种模式下工作不受传输距离的影响，大大的提高了使用者的工作效率！

## 声音提示指南

1. 扫设置指令:短鸣一声提示。
2. 配对设置失败:短鸣三声提示。
3. 扫描条码数据上传成功:短鸣两声提示;失败短鸣三声提示。
4. 低压报警:在电池电压到3.5v时,每次开机或扫描时会长鸣一声提示充电。
5. 当在“盘点模式”工作下,内部储存器存满信息时再扫条码,此时声音会长鸣几秒,提示储存信息已满。(此时要使“盘点模式”下继续正常工作,把需要的数据上传电脑后,读一下“清除盘点数据”条码就可以了。同理,在“不丢失模式”下遇到此情况只要读取“清除不丢失模式暂存数据”同样处理就可以了)。

## 性能参数

光源:620nm可见红光二极管	触发模式:手动(长按开关可关机)
图像传感器:线性图像传感器(CCD)	扫描速度:280次/秒
识读精度: $\geq 5\text{mil}$ (在PCS为0.9,扫描条码为Code 39测得)	
充电输电压:直流5VDC $\pm$ 0.25伏	最大功耗:650mw

电流：最大电流130ma、 作电流86ma、待机电流42ma、休眠电流5uA.

扫描角度：倾斜 55°、旋转： 25°、偏转： 75°

解码能力：Code128, EAN-13, EAN-8, Code39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 of 5, ISBN, Code 93, UCC/EAN-128, GS1 Databar等

提式方式：蜂鸣器, LED指示灯 枪身体积：长\*宽\*高：158mm\*68mm\*96 mm 重量：200g

充电接口类型：RJ-45水晶头，长1米（配5V充电器，红灯时正在充电，蓝灯时电池充满）

外壳材质：ABS+PC 温度：（0° C至50° C工作）：-40° C至60° C储存

设置方式：手动（依次扫描设置条码）

EMC电磁兼容性：EN55022. En55024 电气安全：EN60950-1 封装等级：IP52

抗震能力：多次从2米高度落至混凝土地面的冲击后仍能正常工作。

保修说明:

一、本产品自购买之日起凭此卡,扫描枪的塑胶件享有一年的保修及终身维护的服务,电池及充电器享有3个月保修的服务,数据线享有3个月保修的服务。保修期内,产品免费维修,超过保修期需收取更换元器件的费用和一定的维修费用。

二、经厂家检测认定属于下列情形的产品,不享受免费保:

(1)超过了保修期

(2)枪身有被拆解或镜面有破损的情形

(3)枪身表面或内部元器件严重受损

(4)产品因错误安装或操作造成的损坏

(5)机身编号被涂改或与本卡所列不符

(6)人为失误,如浸水等而造成的损坏

(7)水灾、火灾、雷击等自然灾害造成的损坏

(8)工作或存储环境,如温度或湿度等,不符合产品《使用手册》的要求

感谢您选用我们的产品!

用户信息

名 称:	
地 址:	
邮 编:	
电 话:	
- :	

经销商信息

名 称:	
地 址:	
邮 编:	
经手人签名:	
经销商印章:	

## 条码阅读器

## 产品保修卡

型 号:	
机身编号:	
购买日期:	

### 产品配置清单

配件名称	数量
无线扫描枪枪头	1把
接收器U式	1个
USB充电线 (注:此线为充电连接线,非数据线,可直接接电脑进行充电,也可连接5V手机充电器进行充电)	1条
使用说明书	1份

## 维修纪录表

日期	故障现象	维修纪录	经手人

请务必仔细阅读保修说明,认真填写好以上各项资料,并加盖授权经销商的印鉴方为有效。