

目录

扫描器外观图	2
安装方法	3
连接接收器到电脑	3
安装天线（此项只针对外置天线类扫描器）	3
产品性能	3
无线数据传送的声光提示	3
储存功能	3
低电量报警	3
定时待机	3
充电	3
带储存无线扫描枪功能设置	4
扫描器发射端设置	6
扫描器接收端设置	7
重码检测功能设定	8
高级设置	9
常见问题及解决方法	11
1、先恢复解码器参数、不行再恢复无线端参数	13
2、恢复无线出厂设置	14
产品保修卡	15

扫描器外观图

****** 死机重启系统:** 松掉接口底盖螺丝取下电池插头过 5 秒钟再插上

安装方法

连接接收器到电脑

1. 将电缆线的一端插入接收基座接口。
2. 将电缆另一端与设备的 USB 接口相连。
3. Windows 会提示发现新硬件“USB 人体学输入设备”，并自动为其安装驱动程序。同时指示灯会点亮

安装天线（此项只针对外置天线类扫描器）

1. 保持天线垂直向上，使天线与基座天线接口连接。
2. 保持天线不动，以顺时针方向旋转天线头上的螺丝帽三到四圈，直到天线稳固为止。

注意：卸装天线按逆序步骤操作。

产品性能

无线数据传送的声光提示

版本	扫描模式	数据传送成功	蜂鸣器声音	指示灯
普通版 扫描器	普通模式	是	响一声	亮一下
		否	滴三声或不响	灯亮三下或不亮
接收器	普通模式	是	无	闪一下
储存版 扫描器	储存模式	是	长响一声	亮一下
		否	滴滴滴 三声	亮三下、自动将数据储存

**储存功能

通讯失败时距离远或有干扰时，扫描器自动储存扫描的条码。也可以手动选择盘点模式；

扫描器内置 8 兆内存；可以容纳 20-30 万个常用条码信息。

低电量报警

在扫描的过程中蜂鸣器不停发出“滴滴”的声音，同时伴有指示灯连续闪烁，说明扫描器的电压太低，需要充电。

定时待机

20 秒钟自动待机，延长工作时间。

充电

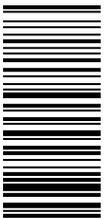
将无线扫描器放置在配套接收充电基座上面（连接好电缆）开始充电，4 小时左右电池可以充满；扫描枪 LED 指示灯由长亮变为不亮，表示充电完成。

带储存无线扫描枪功能设置

扫读设置菜单，根据你想要的参数设置扫描器。只对带储存的扫描器

模式条码	工作模式	提示说明
 普通模式（即上传数据）	扫描此条码进入普通模式 在此模式下，能把扫描的结果及时传给无线接收器 此模式为模块开机后的默认模式	当接收器正常接收时，扫描器会发出一滴声同时指示灯闪一下 当接收器未正常接收时，扫描器内会连发三声滴声、指示灯闪三下。同时，本次扫描结果自动存入扫描器内，当连续三次未正常接收时，扫描器自动切换到储存模式，指示灯会长亮、恢复扫此条码。
 储存模式	扫描此条码进入储存模式 在此模式下，扫描的结果存入扫描器内的储存器	此模式下，指示灯会点亮，读码成功并完成储存时指示灯会闪一下
 数据上传	扫描此条码可将储存的数据上传给相应接收器 （注：如果扫描完成上传未清零时，只要扫此码会将第一次开始储存数据时，储存的所有数据都上传）	当上传时，若接收器未准备好，上传动作自动停止，用户可重新扫描此条码重新全部上传。 上传过程中，扫描器会按正常的上传过程给出相应提示（见普通模式）。
 最近一次数据上传	如果扫描完成上传未清零时，扫描此条码可将最后一次（多次开关机）扫描的储存数据依次上传给相应接收器	

带储存无线扫描枪功能设置

模式条码	工作模式	提示说明
 <p>断点续传</p>	<p>扫描此条码将储存的扫描结果从上次断点处（若有）上传给相应接收器</p>	<p>当数据上传当中出现中断，用户可以扫描此条码从断点处续传（如上传 10 个数据，在第 6 个数据时突然中断，扫描此条码便可将数据从第 6 个数据开始续传后面的数据，直到将储存的数据传完） 上传过程中，蜂鸣器会按正常的上传过程给出相应提示（见普通模式）</p>
 <p>显示扫描总数</p>	<p>显示全部储存的扫描结果个数</p>	<p>统计结果是根据收到的回车字符个数计数的</p>
 <p>显示最近一次扫描个数</p>	<p>显示最近一次储存连续扫描的结果的个数 注：此计数器在完成执行“最近一次数据上传”并有新的扫描储存结果后重新计数</p>	
 <p>清零</p>	<p>扫描器储存数据清零（扫描此条码请将扫描器转 90 度扫描）</p>	<p>扫描此条码成功清零且指示灯会闪一下（普通模式和盘点模式下都可进行）</p>

扫描器发射端设置



进入设置模式

参数值	说明	选项条码
 0	设置本扫描器工作频道：默认工作频道为15。频道范围为0-15，以#结束。	 扫描器频道设置
 1	设置扫描器 ID：默认 ID 为 10，ID 范围为 0-254，以#结束。	 扫描器 ID 设置
 2	设置扫描器对应接收器 ID：指定向那个接收器发送数据。ID 范围为 0-254，以#结束。默认为 0	 对应接收器 ID 设置
 3	设置蜂鸣器功能是否激活：可用来指示接收器是否正确接收到，若收到，蜂鸣器响一声；若未收到，蜂鸣器急响三声	 蜂鸣器设置
 4	注：若激活此项，会影响上传速度；当激活时，最快速度约为每秒 1 个条码，若不激活，可达每秒 3 个条码。默认开启	
 5	范围：2、3，以#结束	
 6	命令扫描器发射器参数恢复为出厂默认值	 发射器恢复出厂设置



保存并退出

扫描器接收端设置



进入设置模式

参数值	说明	选项条码
0	遥控设置接收器工作频道: 默认工作频道为15。频道范围为 0-15, 以#结束	接收端频道设置
1	遥控设置接收器 ID: 默认 ID 为0。ID 范围为 0-254, 以#结束	接收端 ID 设置
2	遥控设置接收器开启扫描器 ID 发送。	开始扫描器 ID 发送
3	遥控设置接收器关闭扫描器 ID 发送。	关闭扫描器 ID 发送
4	遥控设置接收器发送扫描器 ID 时, ID 和条码之间分隔符为 TAB 键 (默认)。	ID 与条码之间用 TAB 键隔开
5	遥控设置接收器发送扫描器 ID 时, ID 和条码之间分隔符为空格键。	ID 与条码之间用空格键隔开
6	遥控设置接收器发送扫描器 ID 时, ID 和条码之间分隔符为-键。	ID 与条码之间用-键隔开
7	遥控设置接收器恢复出厂设置。	接收器恢复出厂设置
8		
9		
#		



保存并退出

备注: 当扫描器进入遥控设定接收器模式时, 扫描器指示灯会闪烁, 蜂鸣器会连续发声, 表明正等待相应的接收器来读取设定。这时, 把需要设定的接收器靠近扫描器, 再重新插一下 USB 接收器, 即可完成新的接收器参数设定。扫描器指示灯和蜂鸣器也会恢复正常, 再扫描“保存并退出”条码即可。

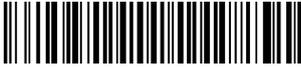
注意: 如出现接收器不能设置或设置失败时, 蜂鸣器连续发声指示灯闪烁时, 请直接扫描“保存并退出”条码再进行问题处理。

重码检测功能设定

选项条码	功能	说明
 激活重码检测设置	激活重码检测设置 注：此设定会自动保存，断电后仍然有效	激活时，在一定的时间内，若检测到重复相同的条码，扫描器会发出错报警声（5声），并自动取消最近一次的扫描重复码
 取消重码检测设置	取消重码检测设置 注：此设定会自动保存，断电后仍然有效	

上述的检测时间间隔可以通过以下方式按需调整：（默认：6秒）

 进入设置模式

设定重码检测间隔为 6 秒 	设定重码检测间隔为 5 秒 
设定重码检测间隔为 4 秒 	设定重码检测间隔为 3 秒 
设定重码检测间隔为 2 秒 	设定重码检测间隔为 1 秒 
设定重码检测间隔为永久 	设定重码检测间隔= 

 保存并退出

高级设置

作用	操作
显示扫描总数, 清零储存数据; 数据上传。	扫读本书前面“条码设置”中的相关条码
一个环境中多个扫描器共用一个接收端, 区分开来条码是哪一个扫描器扫出来的; 设置不同 ID 号	<p>无线扫描器的多对一功能。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 扫第 7 页最上的进入设置模式 2. 再扫第 7 页的“开启扫描器 ID 报告”这时扫描器会“嘀嘀”响 3. 把扫描器靠近接收器, 重新插一下 USB 接收器; 当看到接收基座上的指示灯会自动闪烁并停止, 扫描器也停止响声; 那么即完成设定工作; 4. 扫第 7 页最后一个条码: “保存并退出。这时扫描器的 ID 号。默认: 10 更改此 ID 号, 如“200”操作如下: 5. 先扫第 6 页最上面的“进入设置模式”; 6. 再扫第 6 页“发射端 ID 设置”; 7. 再转到第 6 页左边扫数字加“#”结尾(比如要设置成 200, 就在第 6 页先扫“2”, 再扫“0”再扫“0”最后扫“#”结束; 8. 最后回到第 6 页扫最下面的“保存并退出”, 完成。
同时多套无线扫描器使用, 设置各自的通信频道; 无线扫描器频道设置例如: 频道=6。 (默认=10)	<p>在设定前, 要确保接收器接上电脑且为正常状态, 并连上天线。</p> <p>首先进行扫描器设定(见说明书第 6 页):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 扫第 6 页条码“进入设置模式”; 2. 再扫表格中条码“发射端频道设置”; 3. 扫参数值条码“6”以“#”结束; 4. 扫第 6 页的“保存设置并退出”完成发射端频道设置; <p>再进行接收器频道设置:</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. 扫第 7 页条码“进入设置模式”; 6. 再扫表格中条码“接收端频道设置”; 7. 扫参数值条码“6”以“#”结束; (注: 由于扫描器设定在 6, 所以本次接收器设定也必须是 6) 当扫完“#”时, 此时扫描器会“嘀嘀”响, 说明已进入设定状态; 8. 把扫描器靠近接收器, 重新插一下 USB 接收器; 当看到接收基座上的指示灯会自动闪烁并停止, 扫描器也停止响声; 那么即完成设定工作; 接收器将会按照新的设定 6 频道上工作; 9. 最后扫描第 7 页“保存并退出”条码即可

CCD 红光一维参数设置

**设置流程：开始设置条码→参数条码→结束条码→保存条码

一、开启设置条码



二、参数条码

2.1 接口选择

<USB 接口模式>



RS232 串口模式



2.2 读取模式选择

<识别条码后关闭>



按键开/关



连续扫描/按键开关模式



测试模式



连续扫描/按键关模式



闪烁扫描/按键开关模式



闪烁扫描/按键关模式



2.3 选择终止符

CR+LF



<CR>



Space



STX-ETX



None



HT(TAB)



LF



2.4 条码类型全部开启



三、结束条码



四、保存条码



常见问题及解决方法

症状	原因	解决方法
接收器不上传数据	扫描器在没有信号的情况下(没有连接接收器)或者超出有效距离的情况下会由“普通模式”自动转为“盘点储存”模式	用扫描器扫描指令卡(像会员卡一样的白色卡片两张(或者说明书第 4 页上的普通模式即可;反之如果不需要实时上传,进入储存模式则读:“普通模式”下面的“储存模式”。
扫描器发出光但不读码	无线扫描功能没有激活.	读 3 页下面的条码“开启无线功能”即可
	读码不畅	读说明书第 3 页“初始化设置”条码再读“开启无线功能”条码即可
	无线功能设置问题	<ol style="list-style-type: none"> 1.读说明书第 6 页第一个条码进入设置模式 2.然后读第 6 页倒数第二个条码“发射器恢复出厂设置”。 3.读第 6 页最下面那个条码保存并退出 4.读说明书第 7 页第一个条码进入设置模式; 5.读第 7 页倒数第二个条码“接收端恢复出厂设置”,此时扫描器会“滴滴滴...”响表明已进入设定状态; 6.把扫描器靠近接收器,重新插一下 USB 接收器;当看到接收基座上的指示灯会自动闪烁并停止,扫描器也停止响声。那么即完成设定工作;如果扫描器还在响,说明设定好,则需要重复以上步骤。 7.读第 7 页最后一个条码:“保存并退出”

常见问题续

扫描器不发出光也不读码	扫描器电量不足	确保电池电量充满；如电池损坏请更换电池。
扫描器不读码或是要扫几次才读到码	电池电压低于3.5V。	充电，扫描器用完电，充电到满需要3-5个小时，充满电后指示灯熄灭。
	扫描镜片太脏。	用棉布沾上清水或氨水轻轻干擦拭，再用干棉布擦干或自然
	条码太脏。	除去条码上的污渍，再调整角度扫描，见本书前面“操作说明”
	扫描距离不正确。	调整扫描距离。
有些条码扫描器读不出	扫描器不能读这种条码或是该条码有损坏或给遮盖或印刷质量太差。	扫描相同物品上的相同码，如果可以读，擦干净有问题的条码，如果不行，恢复出厂设置，如果问题仍在，请试着更换另外一把器。
	此条码设计不合规范。	确定该条码设计没有问题，再试一次
扫描器读不出表面光滑的条码	扫描光束受影响	调整角度再扫描

一维 CCD 红光解码器参数恢复、不行再恢复无线端参数

CCD 解码出厂参数

(按顺序从上到下扫描下面条码)



开启设置条码



RS232 串口模式



<CR>回车



最小长度



退出



%2 C1+

结束条码



保存条码



2、恢复无线出厂设置

从上往下依次扫描下列条码
普通模式（即时上传数据）



进入设置模式



发射器恢复出厂设置



接收器恢复出厂设置



此时，蜂鸣器会连续发声，拔出接收器 USB 口，再插入 USB 口，再扫描保存并退出即可。如果蜂鸣器声音不停，直接扫描保存并退出。再进行问题处理

保存并退出



产品保修卡

用户名称: _____
用户地址: _____
联系电话: _____
产品型号及序号: _____
保修期限: _____年 月 日至 _____年 月 日

经销商填写\盖章:

经销商: _____
联系电话: _____
详细地址: _____

保修服务原则:

1. 对于保修期限和保修范围内免费维修。
2. 保修期外和保修范围外的维修服务, 本公司按标准收取零件费和维修费
3. 本公司及经销商因产品故障造成的任何直接或间接损失不承担责任。

非保修范围:

1. 非人力可控制之意外, 及不可抗力因素造成的损坏。
2. 用户的疏忽而引起或导致的人为磨损或损坏
3. 擅自修改产品任何部分(如线路、零件等)
4. 电压不稳定或电压超过产品标准电压造成的损坏。
5. 用户操作不当或保管不当造成的损坏。

