

433MHz 远距离 无线条形码阅读器 使用手册

尊敬的客户：您好！首先感谢您选用本公司产品，请在使用本扫描器之前，能花上您一点宝贵的时间，仔细阅读一下使用说明，希望您能为您日后的顺利使用做好基础。如有疑问请与供应商联系，谢谢！

物品清单：扫描器
保修卡
说明书
USB 充电线
U 式接收器

产品特点

- *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。
- *内部装有超大容量的电池，是普通无线枪的 1.5 倍。
- *超强的传输距离，空旷处有 500 米（室内根据结构情况不同一般有 20-200 米）。
- *超强记忆体，可储存 3 万条信息。
- *强大的配对功能：支持一对一、一对多、多对一。
- *资料上传智能化，可手动批量上传和断点续传，可自动检测信号上传等功能。
- *低功耗待机技术，有效保障一次充电电池待机时间更长，延长产品使用寿命。
- *电池无电时，可做有线枪使用。

功能说明

- 1、**储存功能**：超出有效通讯距离时或受到其它信号干扰时，扫描器会自动储存扫描的条形码，有效保障所读取的条形码资料不会丢失（可保存 3 万个条形码信息）。
- 2、**低电量报警功能**：在扫描条形码的过程中激光变暗或扫描器一开机就马上进入待机状态，说明扫描器的电池电压太低，需要充电。
- 3、**待机**：当扫描器不使用，在 20 秒后会自动进入待机状态。
- 4、**充电**：将充电电缆水晶头插入扫描器界面，充电 USB 端连接计算机或 USB 埠充电器，开始充电，此时上盖 LED 指示灯为红色，表示正在充电，当红色指示灯熄灭或变暗时表示电池充满！

产品安装

- 1、将接收器插入计算机的 USB 界面中，Windows 会提示发现新硬件“USB 人体学输入装置”，并自动为其安装驱动程序；安装完成后在荧幕下方显示“硬件已经安装并可以使用了”，此时就可以进行通讯了。
- 2、如果失败，把接收器从计算机上拔出，重复以上步骤；直至安装成功即可。

性能参数

触发模式	手动
扫描模式	影像扫描
分辨率	752*480
解析度	≥4mil
印刷对比度	最低 30%的反射差
误码率	1/120 万
充电输入电压	DC 5V±0.25V
电流	30 毫安（静态）；65 毫安（工作）
待机电流	<20 μA
受光强度	3000-12000Lux
景深	10mm-420mm
扫描角度	左右±60° 前后±65° 转动 360°
译码能力	UPC-A, UPC-E, Industrial 2 of 5, Interleaved 2 of 5, EAN8, EAN13, Code128, EAN128, Code39, Code93, Codabar125, QR, PDF417 等
提示方式	蜂鸣器、LED 指示灯。
扫描器重量	长 x 宽 x 高（170x51x47mm） 97g
充电接口类型	Micro USB（配 USB 充电线，红灯时正在充电，红灯灭时电池充满）
外壳材质	ABS+PC
温度	0℃至 45℃（工作）；-20℃至 45℃（储存）
设置方式	手动（依次扫描设置条形码）

工作模式设置



*自动检测信号上传模式



手动数据上传



普通上传模式



显示未上传资料总数



保存模式



U 口有线传输模式



数据清零

说明

- 1、**自动检测信号上传模式**：此模式下，能把扫描的结果实时传给无线接收器，接收器正常接收时，扫描器会发出一声响声，同时指示蓝灯闪一下；当接收器未正常接收时，本次扫描结果自动存储在扫描器内，扫描器会发出有一定间隔的两声响声（如果之前已有资料未上传，则扫描器会发出连续的两声响声），此时扫描器会定时检测信号，一旦接收器能正常接收资料时则自动依次上传保存起来的未上传的资料，每上传一组资料指示蓝灯闪一下。
- 2、**普通上传模式**：此模式下，能把扫描的结果实时传给无线接收器，接收器正常接收时，扫描器会发出一声响声，同时指示蓝灯闪一下；当接收器未正常接收时，本次扫描结果自动存储在扫描器内，扫描器会发出有一定间隔的两声响声；当连续三次未正常接收时，扫描器会自动切换到保存模式。
- 3、**保存模式**：此模式下，扫描的资料会存入扫描器的储存器内而不进行上传（扫描器扫描成功时连发两声响声，同时指示蓝灯闪一下）。
- 4、**U 口有线传输模式**：此模式下，扫描的资料会直接通过连接到计算机 USB 界面的资料线进行上传，而不进行无线资料传送。（扫描器扫描成功时响一声，同时指示蓝灯闪一下）。
- 5、**手动数据上传**：扫描此条形码可将未上传的资料依次上传给相应的接收器。若资料上传当中出现中断，使用者可以扫描此条形码从中断点处续传（如需上传 20 个资料，但在第 8 个资料时突然中断，此时扫描此条形码便可将资料从第 8 个资料开始续传后面的资料，直到将储存的资料传完）。
- 6、**显示未上传资料总数**：显示储存的未上传的扫描资料个数。
- 7、**数据清零**：扫描此条形码将储存的所有资料清零。

注：带*号的设置项为出厂默认设置项

配对设置

发射端设置



进入设定



退出设定



扫描器无线通道设置



扫描器无线位址设置



扫描器编号设置



扫描器恢复出厂设置

说明

- 1、在进入任何功能设置时(包括发射端设置和接收端设置),首先要读取“进入设定”,然后读取功能设置项(如“扫描器无线通道设置”),读取再读取“参数值+#”(没有参数值的功能设置项跳过此步),最后再“退出设定”即可。
- 2、“扫描器编号设置”是指在本扫描器所读的条形码信息前面加上一个三位数的编号(范围:000-255,默认为000)。编号第一位的数字0或1或2可以设置成分别显示成a或b或c(例如120-12345678显示成b20-12345678)。编号第一位的数位元与字母的显示切换设置是:连按12下接收器侧边的按键,按完后指示灯闪烁6次则设置成功。两种显示方式可以来回切换。
- 3、“扫描器无线通道设置”设置范围为0-32(预设频道为0);“扫描器无线位址设置”设置范围为:0-255(默认为0)。

注:要正常通讯必须保持“扫描器无线通道设置”与“接收端无线通道设置”所设置的无线通道相同,同时也要保证“扫描器无线位址设置”与“接收端无线位址设置”所设置的无线位址相同。

接收端设置



进入设定



退出设定



接收端无线通道设置



接收端无线位址设置



扫描器编号与条形码之间用‘TAB’键隔开



扫描器编号与条形码之间用‘空白键’隔开



*扫描器编号与条形码之间用‘-’键隔开



显示扫描器编号



*不显示扫描器编号



接收器退出设置模式



*接收器有应答



接收器无应答



接收器恢复出厂设置

说明

- 1、接收器设置的前提:在10秒时间内连按3下接收器侧边的按键,指示灯连闪3次则进入接收器设置模式(注:已进入接收器设置模式时连按3下则是退出接收器设置模式)。进入接收器设置模式后可以对多个设置项进行设置,直到退出接收器设置模式。
- 2、有两种方式可退出接收器设置模式。
方式1:在10秒时间内连按3下接收器侧边的按键,指示灯闪烁1次则退出接收器设置模式。
方式2:依次扫描条形码“进入设定”-“接收器退出设置模式”-“退出设定”,指示灯连闪5次则退出接收器设置模式。
- 3、“接收器无应答”主要是为“一个扫描器对多个接收器”的工作模式而设计的。此工作模式下只需一个接收器设置成有应答,其它接收器都要设置成无应答。除了“一个扫描器对多个接收器”的工作模式外,其它工作模式都要设置成“接收器有应答”。

参数值条形码



0



6



1



7



2



8



3



9



4



#



5

- 举例:“接收端无线通道设置”设置方法
例如设置接收端无线通道为12,操作步骤:1、在10秒时间内连接3下接收器侧边的按键,指示灯连闪3次则进入接收器设置模式;
2、依次读取以下条形码:“进入设定”-“接收端无线通道设置”-参数值条形码“1”-参数值条形码“2”-参数值条形码“#”-“退出设定”。(读完“退出设定”后,接收器的指示灯会闪烁5次,此时本设置项的设置已保存,可继续按照第2步的方法进行其它设置项的设置)。
3、若没有其它设置项需要设置,则要按照前面说明的两个方式退出接收器设置模式。

配对工作模式说明:

一个扫描器对一个接收器工作模式:此工作模式下只要设置扫描器与接收器的无线通道相同,无线位址也相同便可以正常工作。同一个区域内不同组的扫描设备(扫描器与接收器)要设置成不同的无线通道相同或不同的无线地址。多个扫描器对一个接收器工作模式:在“一个扫描器对一个接收器工作模式”的基础上,还要注意的是每个扫描器必须设置成不同的编号。在不显示扫描器编号的情况下也必须设置成不同的编号。一般按扫描器的使用工位元顺序从小到大依次设置编号。一个扫描器对多个接收器工作模式:在“一个扫描器对一个接收器工作模式”的基础上,还要注意的是此工作模式下只需一个接收器设置成有应答,其它接收器都要设置成无应答。