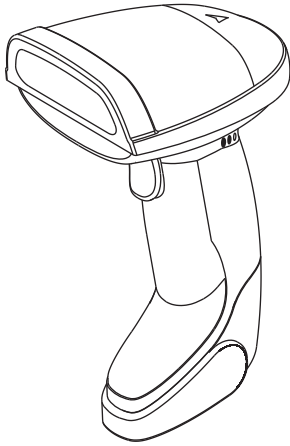




# BARCODE SCANNER

经济型无线一维激光条码扫描器  
(ADGN5009)



阅读使用手册，以便更好地使用

## 读取技巧

为了获得良好的读取效果，取景器投射出的瞄准光束应对准条码正中，不过可以以任何方向瞄准以便读取。

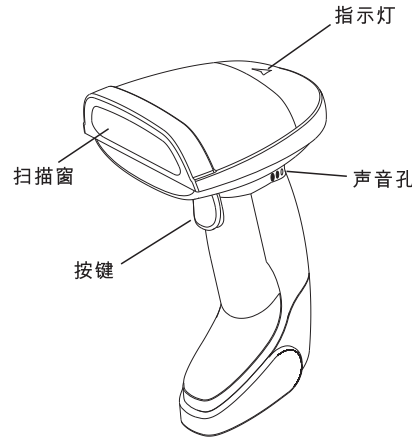


将扫描枪对准条码，按动触发器，使瞄准光束束位于条码的正中。

扫描枪越接近条码，瞄准光束越小；扫描枪越远离条码，瞄准光束越大。如果条码较小，应使扫描枪靠近条码；如果条码较大，扫描枪应离条码远一点，这样更容易正确读取条码。

如果条码反射度高(例如，镀膜的)，您可能需要以某一角度倾斜扫描枪，以便成功扫描条码。

## 部件说明 (具体产品因型号而异)



-1-

## 简易的保养方法

1.扫描窗上的污渍和灰尘有时会影响扫描器的工作。清洁时应使用品质好的面巾纸，轻轻擦拭。然后用吹气球吹干净。如长期使用纸质不佳的纸进行擦拭，会损坏扫描窗表面光洁度，影响扫描器的读取效果。

2.扫描器的外壳可使用清洁软布进行擦拭。需要的话，可用少量的洗洁精加入水，用软布蘸水后擦拭。如有疑问，请于当地经销商联系。

## 配置码设置

### 说明

为了方便广大用户掌握和使用好本产品，产品各项设置功能未能全部在本说明书中列出来，删去了一些繁琐的操作，去繁从简，满足用户适用的原则，从而大大提高用户的工作效率，若使用中有什么疑问或者需要更多的详细资料，详细说明书请参见《一维无线扫描器V1.18.1中文详细说明书》，可向当地经销商咨询。

### 简介

433M无线扫描枪采用自主研发的解码技术，配合433M无线频段，实现无线数据透传，为无线使用场合提供了解决方案。

本套产品分扫描枪和接收终端两部分构成，基本使用方式如下：

- > 将接收器通过数据线与电脑连接，电脑会自动安装USB-HID的驱动程序；
- > 触发扫描枪的按钮，扫描枪随之唤醒并伴有提示音，同时会和终端发送握手信号；
- > 握手成功后，扫描枪扫描条码，即可在终端的对应软件中观测到数据上传；

本套产品具有如下特性：

- > 单个接收终端支持最多255个发射器；
- > 快速配对功能使得操作更加便利；

-2-

- > 大容量电池支持长达4小时的连续扫描和上传；
- > 一键切换无线频道功能使其能适应干扰场合；
- > 支持随机模式和盘点模式；
- > 支持睡眠后的断点续传功能；
- > 最大2000条数据的盘点模式；

## 声光提示

### 扫描枪：

如当前电池极低不足以启动，长按按键后会观察到LED间隔1秒红绿闪烁，松开按键后继续休眠；需立即对设备进行充电

按键唤醒后，会“滴滴”两声提示，LED展示为绿灯，若LED展现为红色，则说明当前电量不足，需要对设备进行充电，若扫描枪出现“滴滴滴”三声提示音，则需要立刻给设备充电。

扫描枪会自动发送同步信号给终端进行同步，如同步成功伴随“嘟”一声提示，LED会红绿间距闪烁一下；如6秒内同步不成功，会伴随报警，LED会红绿间距闪烁两下；

数据扫描成功并上传成功，会有两声音调不一样的蜂鸣器提示，前一声代表解码成功，后一声代表上传数据成功，LED红绿间距闪烁一下；如上传不成功，后者替换为报警音，LED红绿灯闪烁两下；

在存储模式下内存满，会伴随蜂鸣器报警；

### 终端：

433M：通电LED灯电源指示灯为绿灯，功能指示灯先红蓝闪烁后常亮，此时可进行配对操作，约30s后，灯灭，此时不可以进行配对操作，但不影响其他操作。充电时充电底座LED为红灯，充满时为蓝灯；

2.4G：通电时亮红灯，闪烁两下后常亮，配对成功后，LED灯闪烁几下后恢复常亮，此时可进行其他操作；充电时扫描枪LED为红灯，充满时为蓝灯。

-3-

## 基本属性设置

★重新配对说明：请将底座重新上电，在30秒内，依次扫描①②③④条码，完成配对。

### 1.1 系统初始化设置

① 终端初始化



0C

② 扫描枪初始化



0B

### 1.2 显示软件版本号

扫描枪软件版本



0A

终端软件版本



0D

### 1.3 快速配对

③ 取消配对



033000

④ 快速配对



033001

### 1.4 频点偏移

扫描枪和终端同时提供21个可设置频道，以避免互相干扰。  
频道设置步骤：  
先设置终端的频道，设置完成后等待扫描枪收到应答；  
再设置扫描枪的频道，请确保设置的频道和终端一致；

终端0号频道



039000

扫描枪0号频道



034000

-4-

终端7号频道



039007

扫描枪7号频道



034007

终端20号频道



039020

扫描枪20号频道



034020

### 1.5 强行进入睡眠态

强行进入睡眠



0E

### 1.6 传输模式

扫描枪提供2种无线数据传输模式：

注意：任何模式之间的相互切换都会清空内存。

随机模式



031000

盘点模式



031002

终端提供2种数据上传模式：

USB-KBW



03B000

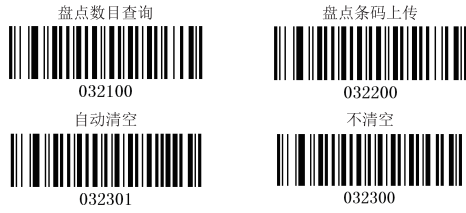
USB-VCO



03B001

-5-

1.7 盘点选项



1.8 内存选项



1.9 节电选项

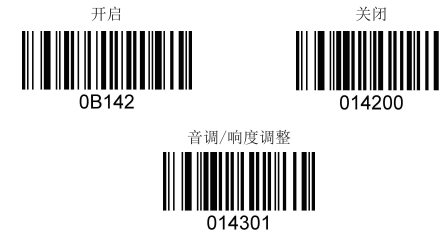


1.10 地址选项

多把扫描枪对应一个终端的时候，建议将每把扫描枪的物理地址重新设定，便于区分。



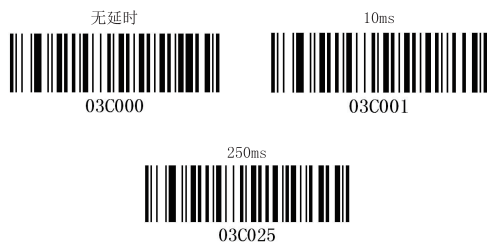
1.11 声音设置选项



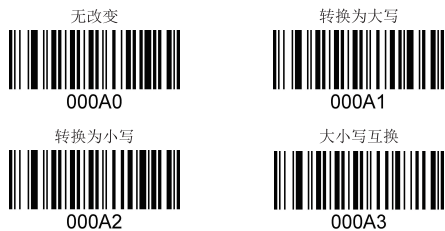
1.12 条码输出确认等级



1.13 传输速率选项



1.14 大/小写锁定



1.15 中文输入法忽视



1.16 正反图像识别



故障自检

序号	问题	可能原因	解决方案
1	按下按键后无反应	扫描器电量不足	请确保扫描枪的电池电量充足，若电压过低，请及时给扫描器电池充电
2	有照亮，但无法读取条码	条码损坏	请尝试扫描具有相同条码类型的其他条码
		扫描器与条码之间的距离不合适	请把条码扫描器移近或移远条码
3	扫描的数据在主机上显示不正确	输入法错误	将输入法转换成标准的英文输入法
		对扫描器进行了其他设置	将扫描器的参数恢复到出厂设置状态，或者联系当地经销商
4	配对不成功	终端上电不成功	请确保终端连接正常，重启终端，进行重新配对（详见P4）
5	其他情况无法传输数据	其他终端干扰	请确保扫描枪设置的频道和终端一致
		配对不成功	请将扫描枪与终端进行初始化设置，再进行重新配对（详见P4）

商品信息	商品名称	出厂编号			
	商品型号	生产日期			
客户信息	单位名称	联系人			
	地址	联系电话			
销售信息	销售商名称	联系人			
	地址	联系电话			
	销售日期	发票编号			
维修记录	故障状况	维修结果	客户签字	维修人签字	日期

----- 此联沿虚线剪下，由经销商保管

商品信息	商品名称	出厂编号			
	商品型号	生产日期			
客户信息	单位名称	联系人			
	地址	联系电话			
销售信息	销售商名称	联系人			
	地址	联系电话			
	销售日期	发票编号			
维修记录	故障状况	维修结果	客户签字	维修人签字	日期

购货日期： 年 月 日

上海晨光文具股份有限公司  
SHANGHAI M&G STATIONERY INC.  
地址：上海市奉贤区金钱公路3469号  
电话：(86)21 5747 0278 传真：(86)21 5747 3900  
http://www.mg-pen.com E-mail: mg@mg-pen.com

注意事项

1. 请勿直视或通过使用光学仪器(望远镜)直接观察设备照亮!
2. 请勿自行拆卸镜片防护罩上的挡板,打开时有设备照亮,避免眼睛受到直接照射!
3. 如若拆开、调整或修理时,请专业人员作业!
4. 请勿将产品用于儿童玩耍!
5. 禁止拆解、撞击、挤压、投入火中或水中。若出现严重鼓胀,请勿继续使用。请勿置于高温环境中!

特别申明

此说明书已经过严格仔细的检查和审核,但仍不排除有文字拼写及技术的疏忽和错误。对于此类的疏忽和错误将于新版说明书中修正且不另行通知。此说明书版权归本公司所有,任何其他单位和个人不得修改。

执行标准: V1.18.1

感谢您购买本公司的产品。为确保用户利益,凡购买本公司产品的用户,如果产品因质量问题发生故障,可以凭发票和保修卡与当地的经销商或特约维修站联系。

保修须知

1. 自用户购买之日起一年内,在正常使用情况下发生故障时,由本公司根据故障情况提供免费保修、零部件更换等服务;
  2. 此保修卡与购机发票是本公司向客户提供售后服务的凭证,此卡须详细填写下列表格,并经经销商加盖公章后方有效;
  3. 属下列情况之一的,不实行免费保修服务,需要收费维修:
    - (1) 超过保修有效期限的
    - (2) 未按产品使用说明的要求使用、维护或保管不当而造成损坏的;
    - (3) 因不可抗力造成的机器故障或损伤
    - (4) 易损件及随机配件
- 本卡随条码扫描器商品一同发放,一机一卡,为保证您能充分享有本公司提供的免费保修服务之权利,请妥善保管此卡,遗失不补。

全国售后服务热线: 400-900-2886

