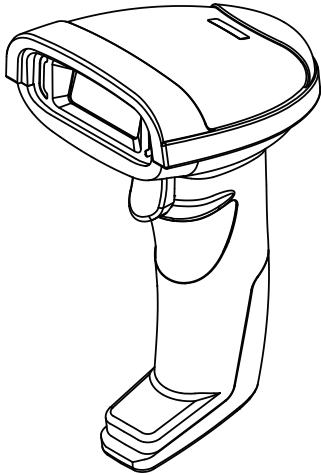




BARCODE SCANNER

经济型有线二维影像条码扫描器
(ADGN5004)



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。

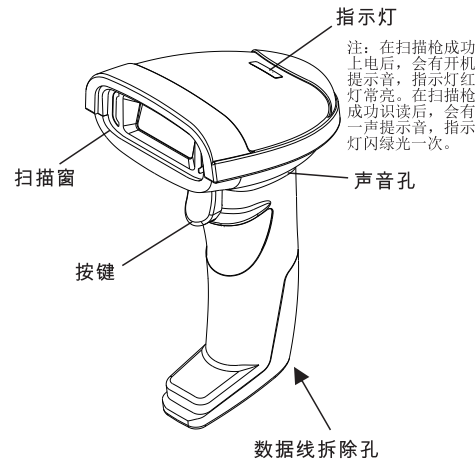


将扫描枪对准条码，按触发器，使瞄准光束位于条码的正中。

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)



注: 在扫描枪成功上电后, 会有开机提示音, 指示灯红灯常亮。在扫描枪成功识读后, 会有提示音, 指示灯闪绿光一次。

数据线的移除

移除数据线的方法如下

- 1.找到条码扫描器上靠下方的数据线拆除孔(如上图所示)
- 2.将一根回形针类的细针插入小孔, 并用力按压回形针, 同时轻轻拉动数据线, 使其从条码扫描器接口中脱出。

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。如长期使用纸品不佳的纸进行擦拭, 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《二维扫描器2D-B中文详细说明书》, 可向当地经销商索取。

默认设置

读取“设置所有属性恢复出厂默认”条码, 将使识读器的所有属性设置恢复成出厂状态。



WFFD980
恢复默认设置

照明灯

照明灯用以在读码时提供照明以便识读器更好地获取条码图像, 您可以将其设置为以下状态中的一种:



WOC0000
无照明模式



WOC0004
**识读亮模式



WOC000C
常亮模式

对焦灯

对焦灯用以在读码时帮助您找到最佳识读距离, 可以将其设置为以下状态中的一种:



W300000
无对焦灯模式



W300010
**识读亮模式



W300030
常亮模式

提示音

启动/关闭静音



W400000
启动静音



W400040
**关闭静音

解码成功声音音量/音长设置



WFF094B
**中频声音



WFF0A1F
音长40ms



WFF0A3E
**音长80ms



WFF0A5D
音长120ms

识读模式



W030000
**手动识读



W030002
自动识读

在自动识读模式下, 扫描器可以设置读码时间长度, 读码时间可设置为0.1~25.5s, 当设置为0时, 表示无限长时间。



M00031D
设置读码时间长度

读码时间以100ms为单位, 可设置0.1~25.5s例如: 设置读码时长为500ms的步骤为:

- 1、识读“设置读码时间长度”
- 2、识读数字“3”“2”(十六进制换算)

间歇时间设置:



M00031C
设置扫描的间歇时长

间歇时间以100ms为单位, 可设置0~25.5s。例如: 设置间歇时长为500ms的步骤为:

- 1、识读“设置间歇模式的间歇时长”
- 2、识读数字“3”“2”(十六进制换算)

相同条码输出间隔时间

该设置仅针对自动识读模式和感应模式, 手动识读模式下无效。



M00031B
同码间隔时间长度

图像正反色解码设置



W100200
**正色图像解码



W100210
正反色图像解码

键盘口功能设置

键盘标准输入模式



W036100
标准输入模式

键盘仿真输入控制字符模式

- 1、按住“Ctrl”键不放
- 2、按指定的控制功能键
- 3、松开“Ctrl”键和控制功能键

数据线的移除

移除数据线的方法如下

- 1.找到条码扫描器上靠下方的数据线拆除孔(如上图所示)
- 2.将一根回形针类的细针插入小孔, 并用力按压回形针, 同时轻轻拉动数据线, 使其从条码扫描器接口中脱出。

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。如长期使用纸品不佳的纸进行擦拭, 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《二维扫描器2D-B中文详细说明书》, 可向当地经销商索取。

默认设置

读取“设置所有属性恢复出厂默认”条码, 将使识读器的所有属性设置恢复成出厂状态。



WFFD980
恢复默认设置

照明灯

照明灯用以在读码时提供照明以便识读器更好地获取条码图像, 您可以将其设置为以下状态中的一种:



WOC0000
无照明模式



WOC0004
**识读亮模式



WOC000C
常亮模式

对焦灯

对焦灯用以在读码时帮助您找到最佳识读距离, 可以将其设置为以下状态中的一种:



W300000
无对焦灯模式



W300010
**识读亮模式



W300030
常亮模式

提示音

启动/关闭静音



W400000
启动静音



W400040
**关闭静音

解码成功声音音量/音长设置



WFF094B
**中频声音



WFF0A1F
音长40ms



WFF0A3E
**音长80ms



WFF0A5D
音长120ms

识读模式



W030000
**手动识读



W030002
自动识读

在自动识读模式下, 扫描器可以设置读码时间长度, 读码时间可设置为0.1~25.5s, 当设置为0时, 表示无限长时间。



M00031D
设置读码时间长度

读码时间以100ms为单位, 可设置0.1~25.5s例如: 设置读码时长为500ms的步骤为:

- 1、识读“设置读码时间长度”
- 2、识读数字“3”“2”(十六进制换算)

间歇时间设置:



M00031C
设置扫描的间歇时长

间歇时间以100ms为单位, 可设置0~25.5s。例如: 设置间歇时长为500ms的步骤为:

- 1、识读“设置间歇模式的间歇时长”
- 2、识读数字“3”“2”(十六进制换算)

相同条码输出间隔时间

该设置仅针对自动识读模式和感应模式, 手动识读模式下无效。



M00031B
同码间隔时间长度

图像正反色解码设置



W100200
**正色图像解码



W100210
正反色图像解码

键盘口功能设置

键盘标准输入模式



W036100
标准输入模式

键盘仿真输入控制字符模式

- 1、按住“Ctrl”键不放
- 2、按指定的控制功能键
- 3、松开“Ctrl”键和控制功能键

数据线的移除

移除数据线的方法如下

- 1.找到条码扫描器上靠下方的数据线拆除孔(如上图所示)
- 2.将一根回形针类的细针插入小孔, 并用力按压回形针, 同时轻轻拉动数据线, 使其从条码扫描器接口中脱出。

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。如长期使用纸品不佳的纸进行擦拭, 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《二维扫描器2D-B中文详细说明书》, 可向当地经销商索取。

默认设置

读取“设置所有属性恢复出厂默认”条码, 将使识读器的所有属性设置恢复成出厂状态。



WFFD980
恢复默认设置



W036102
仿真输入控制字符模式

键盘仿真输入(EXCEL和文本中文直传)

识读器在解码成功后将采用如下虚拟键盘操作:

- 1、按住“ALT”键不放
- 2、根据该字符代码, 依次按数字键盘中的数字键
- 3、松开“ALT”键

注: 文本中文字符模式(ALT)表示所有的字符不管是中文还是ASCII码都按照ALT+XX的方式输入文本中文字符模式(ALT+ASCII)表示中文按照ALT+XX方式输出, 而ASCII码则按照标准方式输入



W436101
文本中文字符模式(ALT)



W436141
文本中文字符模式(ALT+ASCII)

键盘仿真输入(WORLD和QQ中文直传)

识读器在解码成功后将采用如下虚拟键盘操作:

- 1、按住“ALT”键不放
- 2、根据该字符代码, 依次按数字键盘中的数字键
- 3、松开“ALT”键

注: WORLD中文字符模式(ALT)表示所有的字符不管是中文还是ASCII码都按照ALT+XX的方式输入WORLD中文字符模式(ALT+ASCII)表示中文按照ALT+XX方式输出, 而ASCII码则按照标准方式输入



W436103
WORLD中文字符模式(ALT)



W436143
WORLD中文字符模式(ALT+ASCII)

设置字符间延迟

字符间延迟时间区间为0~30ms, 以10ms为一个级别, 一共3个级别。默认值为0ms。



WC06F00
不延时



WC06F40
**延时10ms



WC06F80
延时20ms



WC06FC0
延时30ms

结束符后缀

禁止或允许添加结束符后缀设置

结束符后缀用于标志一段完整数据信息的结束。



W616000

**禁止添加结束符后缀



W616001

允许添加结束符后CR



W616021

允许添加结束符后CR+LF



W616041

允许添加结束符后TAB

可读码制

每种类型的条码都有其独特的属性，通过本章的设置码可以调整识读器适应这些属性变化。您也可以禁止识读器识读不会使用到的条码类型以提高识读器的工作性能。

Code128



W011601

**允许识读Code128



W011600

禁止识读Code128

UCC/EAN-128

UCC/EAN-128, 使能关闭时候会识别成Code128



W011701

**允许识读UCC/EAN-128



W011700

禁止识读UCC/EAN-128

EAN-8



W011301

**允许识读EAN-8



W011300

禁止识读EAN-8

EAN-13



W011101

**允许识读EAN-13



W011100

禁止识读EAN-13

UPC-E



W011501

**允许识读UPC-E

-6-



W011500

禁止识读UPC-E

Micro QR

在允许识读QR时，此设置才有效



W049904

允许MicroQR解码



W049900

**禁止MicroQR解码

汉信码



W01C001

允许识读汉信码



W01C000

**禁止识读汉信码

数据码



0000000

0



0000001

1



0000002

2



0000003

3



0000004

4



0000005

5



0000006

6



0000007

7



0000008

8



0000009

9



000000A

A



000000B

B



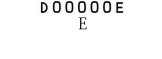
000000C

C



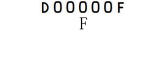
000000D

D



000000E

E



000000F

F

-8-

UPC-A

UPC-A使能关闭时，会识别成EAN-13码制。



W011401

**允许识读UPC-A



W011400

禁止识读UPC-A

Interleaved 2 of 5



W011801

**允许识读Interleaved 2 of 5



W011800

禁止识读Interleaved 2 of 5

Code 39



W011C01

**允许识读Code 39



W011C00

禁止识读Code 39

Codabar



W011E01

**允许识读Codabar



W011E00

禁止识读Codabar

Code 93



W081208

**允许识读Code93



W081200

禁止识读Code93

PDF417



W010C01

**允许识读PDF417



W010C00

禁止识读PDF417

Data Matrix



W080C08

**允许识读DM



W080C00

禁止识读DM

QR



W800D80

**允许识读QR

-7-



W800D00

禁止识读QR

产品保修卡

| | | | | | |
|------|-------|------|------|-------|----|
| 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 3800
http://www.mg-pen.com E-mail: mg@mg-pen.com

故障自检

| 序号 | 问题 | 可能原因 | 解决方案 |
|----|-----------------------------|-------------|--|
| 1 | 正确安装数据线，按下按键后无反应，指示灯不亮或无提示音 | 扫描器上电不成功 | 请确保主机通电并开启，使用USB接口时，请将USB连接到电脑主板的USB接口上，不要使用扩展的USB接口和其他USB延长线。 |
| | | 数据线连接不正确 | 请检查电缆连接是否松动 |
| 2 | 有照亮，但无法读取条码 | 该类型条码码制未开启 | 通过设置码开启该码制 |
| | | 条码损坏 | 请尝试扫描具有相同条码类型的其他条码 |
| 3 | 扫描枪闪红光后，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 | 其他情况无法解码 | 设备运行出现错误 | 关闭设备电源，正确连接好设备与扫描器。开启设备电源，将扫描器的参数恢复到出厂设置状态并重新扫码 |

注意事项

- 请勿直视或通过使用光学仪器(望远镜)直接观察设备照亮!
- 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!
- 如若拆开、调整或修理时，请专业人员作业!
- 请勿将产品用于儿童玩耍!
- 禁止拆解、撞击、挤压、投入火中或水中。若出现严重肿胀，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：V2D-B17.1

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

- 自用户购买之日起一年内，在正常使用的情况下发生故障时，由本公司根据故障情况提供免费保修、零部件更换等服务；
- 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可有效；
- 属下列情况之一的，不实行免费保修服务，需要收费维修：
 - 超过保修有效期限的
 - 未按产品使用说明书的要求使用、维护或保管不当而造成损坏的；
 - 因不可抗力造成的机器故障或损伤
 - 易损件及随机配件

本卡随条码扫描商品一同发放，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



-9-

-10-