

DATAMAX[®]

识别您的世界

条码扫描器用户手册

二维蓝牙无线条码扫描枪



非常感谢您选择本公司的产品，以下为本产品的包装清单

装箱单

产品包装中的物品如下表所示：

| 物品名称 | 数量 |
|-------|----|
| 条码扫描器 | 1 |
| 数据线 | 1 |
| 无线适配器 | 1 |
| 使用说明书 | 1 |
| 合格证 | 1 |

本手册为用户提供条码扫描器常用的功能选项和界面设置，设置步骤简单，仅需扫描需要的更改的功能所对应的单个条码即可。

目录

| | |
|------------------|----|
| 外观介绍..... | 6 |
| 扫描枪按钮..... | 6 |
| 扫描技巧..... | 7 |
| 引言..... | 8 |
| 接口配置..... | 9 |
| USB 接口类型设置..... | 9 |
| RS232 接口设置..... | 12 |
| 键盘参数设置..... | 16 |
| 键盘语言国家类型..... | 16 |
| 键盘组合键设置..... | 23 |
| 字符转换..... | 24 |
| 输入输出配置..... | 25 |
| 解码成功提示音音量配置..... | 28 |
| 解码成功提示音频率..... | 29 |
| 解码成功提示音时长..... | 29 |
| LED 指示灯..... | 30 |
| 省电模式..... | 31 |
| 读码成功再次读取设置..... | 31 |
| 解码触发模式..... | 33 |
| 手动触发开关解码模式..... | 33 |
| 串口命令触发模式..... | 33 |
| 自动探测模式..... | 34 |
| 连续扫描模式..... | 35 |
| 手机模式读取..... | 36 |
| 模式切换时间设置..... | 36 |
| 尝试解码时间设置..... | 37 |
| 相同条码重读设置..... | 38 |
| 照明灯设置..... | 39 |
| 瞄准灯设置..... | 40 |
| 条码阅读模式..... | 41 |

反白条码配置.....42

前缀后缀.....43

 前缀设置.....46

 后缀设置.....47

传送延时.....48

 字符间延时.....48

 条码间延时.....49

条码类型使能/禁止配置.....50

 CODABAR 码.....50

 CODE39 码.....52

 INTERVELAVED 2 OF 5.....55

 NEC 2 OF 5.....56

 CODE 93.....57

 STRAIGHT 2 OF 5.....58

 CODE 11.....61

 CODE128.....62

 GS1-128.....64

 TELEPEN.....65

 UPC-A.....66

 UPC-E0.....68

 EAN/JAN-13.....71

 MSI.....76

 GS1 DATABAR.....79

 TRIOPTIC CODE.....81

 CODEBLOCK A.....81

 CODEBLOCK F.....82

 PDF417.....83

 MICRO PDF417.....84

 GS1 COMPOSITE.....85

 TCIF LINKED CODE 39(TLC39)87

 QR CODE.....88

 MAXICODE.....89

DATA MATIX CODE.....90
AZTEC CODE.....91
HAN XIN CODE.....92
POSTAL CODE.....93
 China Post(Hong Kong 2 Of 5)93
 Korea Post.....94
安全和售后.....96
 激光视保安全声明.....96
 日常维护.....97
 售后服务指南.....98
附录.....99
 数字编号条码表.....99
 ASCII 表.....101
 条码类型表.....105

扫描枪按件以及尺寸



充电/有线扫描线缆链接

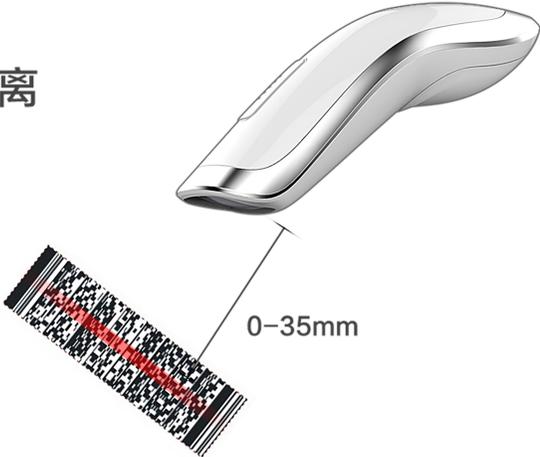
- 1、将电缆线 micro usb 接口插入扫描枪的尾部接口
- 2、将数据线另一端插入主机（如电脑、pos机）的USB接口
- 3、M11W扫描枪 数据线只支持充电，不能传输数据



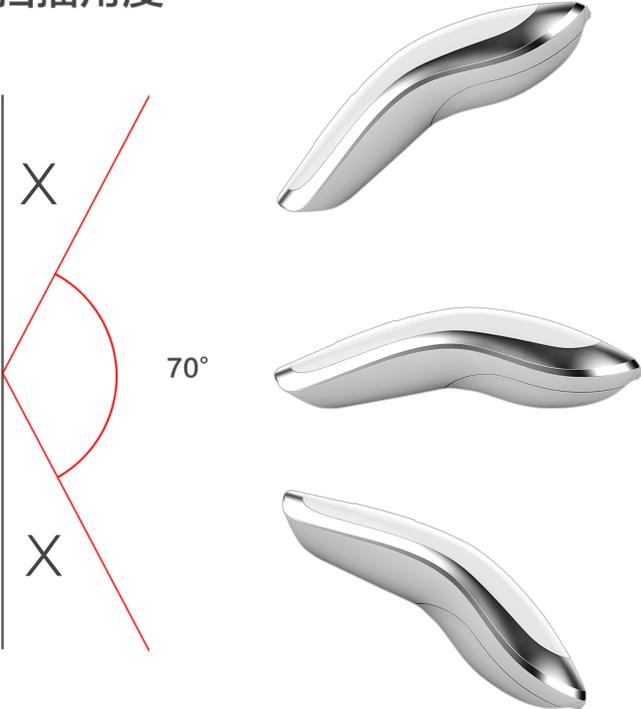
注意：

请使用原装备的5v功率扫描数据线，功率不合适数据线可能导致扫描枪故障或者烧毁。

扫描距离



扫描角度



引言

模组引擎支持 TTL232，USB 两种接口，具体接口定义见硬件手册。

模组带有 MINIUSB 接口，在不接接口板的条件下，也可以通过该接口进行固件升级及一些配置，出厂接口默认设置为 USB 虚拟串口类型，使用 USB MINI 接口，需安装 USB 虚拟串口驱动，见如何使用 USB 串口文档操作说明。

出厂默认设置包括接口类型、条码使能禁止、前缀后缀默认值配置，特别是用户需求的接口类型是 USB keyboard 或 RS232 类型后，在扫完“出厂设置”条码后，需再重新配置接口类型，参见“接口配置”。



出厂设置

接口配置

连接 RS232 接口，需要扫描“RS232 接口配置”条码，串口相关配置为：115200 波特率，8 位数据，无校验位，1 位停止位。如需修改配置，参见串口参数设置一节。



RS232 接口默认配置

USB 接口类型设置

连接 USB 接口，USB 可以枚举成虚拟键盘，HID POS，USB 虚拟串口，IBM SurePos 几种类型，默认类型为 USB 虚拟串口类型，如果需要配置为其它类型，具体操作如下：

连接 WINDOWES PC 电脑，扫描“USB PC 键盘”条码，即可把引擎配置为 USB 键盘模式。该配置在条码后默认

加回车和换行，如不需要此后缀，可参见前后缀操作一节进行修改。



USB PC 键盘

如果连接为 APPLE 电脑，可扫 “USB APPLE 键盘” 条码。



USB APPLE 键盘

连接 IBM 收银 POS 机时，扫描“USB IBM 手持类型” 条码，引擎识别为手持设备。备注：在扫描配结束后，需要重启收银 POS 机器。



USB IBM 手持类型

欲识别引擎为 IBM 平台扫描设备，扫描“USB IBM 平台类型”条码。



USB IBM 平台类型

识别为 HID POS 类型，扫描“USB HID POS”条码。



USB HID POS

在应用端软件需求串口的使用环境下，USB 可识别为 USB COM 类型，识别为 USB COM 类型，需要用户安装驱动。可参见 USB COM 使用说明文档及相关文件包。USB COM 使用与 RS232 串口支持功能及参数类似，如波特率，数据位格式等。



USB COM

连接引擎到行业内其它扫描设备品牌终端如 Verifone Buby, Datalogic, Gilbarco, NCR 等，引擎接口参数需与对端设备通信参数相匹配，以 Wincor Nixdorf 为例：

Wincor Nixdorf Terminal 的接口配置为 9600 波特率，8 位数据位，无校验位，一位停止位，扫“Wincor Nixdorf Terminal 配置”条码，引擎被配置为以上参数以满足通信需求。



Wincor Nixdorf Terminal 配置

如需其它厂家设备接口相关配置，可联系相关集成商。

RS232 接口设置

引擎与主机能过 TTL/RS232 通信时，必须设置相同的通信参数才能正常通信，包括传输速率，校验，流控制

等。传输速率即波特率，默认波特率为 115200。



300bps



600bps



1200bps



2400bps



4800bps



9600bps



19200bps



38400bps



57600bps



***115200bps**

RS232 数据长度内容包括：数据位数，停止位数，校验位，默认 8 位数据位，1 位停止位，无校验位。



7 位数据，1 位停止位，无校验



7 位数据，2 位停止位，无校验



*8 位数据，1 位停止位，无校验



7 位数据，1 位停止位，偶校验



7 位数据，2 位停止位，偶校验



8 位数据，1 位停止位，偶校验



7 位数据，1 位停止位，奇校验



7 位数据，2 位停止位，奇校验



8 位数据，1 位停止位，奇校验

键盘参数设置

键盘语言国家类型

在引擎识别为一个键盘输入设备时，不同国家输入字符有一部分不同，需要设置不同的国家语言。键盘默认为为美国语言。



键盘默认设置



*美国英语



比利时



芬兰



法国



德国



意大利



瑞士-德国



英国



丹麦



挪威



西班牙



荷兰



希伯来



葡萄牙



拉丁美洲



捷克



巴西



希腊



加拿大（法国）



匈牙利



波兰



土耳其 Q



俄罗斯



日本 ASSIC



阿尔巴尼亚



加拿大 (Multilingual)



爱尔兰



乌克兰



乌兹别克 (Cyrillic)



哈萨克



吉尔吉斯(Cyrillic)



白俄罗斯



鞑靼



蒙古 (Cyrillic)

如果欲配置的国家类型不在以上条码中,可以以下步骤:

1: 扫“键盘国家语言配置”条码; 2: 扫附录中数字值条码(选择所需国家的数字编号十进制值); 3: 扫“保存”条码。



键盘国家语言配置

键盘组合键设置

键盘常用法如大小写 CAPS LOCK 键，SHIFT 键会影响条码字符信息输出，通过设置键盘组合键功能，可以改变输出字符特性。正常模式下为大写锁定 关闭。



*正常模式(CAPS LOCK 锁定关闭)



CAPS LOCK 锁定 打开



Shift Lock 关闭



自动检测键盘 Caps Lock 状态

在德国，法国等国家键盘是能过 NumLock 来实现 CAPS LOCK 功能.



Autocaps via NumLock

字符转换

键盘字母转换，在输出有字母内容的条码时，可以通过配置使输出结果为全大写或全小写。举例，如果条码内容为： ab123dE，如果扫“转换成大写”条码，输出结果为： AB123DE；如果扫“转换成小写”条码，输出结果为： abc123de；默认键盘大小写不转换。



***键盘大小写不转换**



全大写



全小写

仿真输入控制字符设置，例如，欲显示回车为[CR]，而不是显示 ASCII 字符 0D，参照 ASCII 转换表。00-1F 能转换，默认关闭。



*仿真输入控制字符功能 关闭



仿真输入控制字符功能 打开

输入输出配置

上电提示声音，即引擎成上电成功后可通过蜂鸣器鸣叫以提示进入工作状态，在某些场合，可以配成无提示

声音，默认上电有提示声音。



*上电成功有提示声音



上电成功无提示音

接收到控制 BEL 字符蜂鸣一次，在某些应用场合，可以通过设置发送 BEL 字符来操纵引擎对解码信息作出反应以提示用户进行相关操作，如：主机接收到的条码数据不满足应用端程序设置的规则，则主机可以发送 BEL 字符，控制引擎并发出提示音，默认关闭。



BEL 蜂鸣



***BEL 不蜂鸣**

触发解码开关无论解码与否，引擎可以发出提示音提示开关已被触发。



触发解码开关有提示音



***触发解码开关无提示音**

读码成功后，蜂鸣器发出声音提示解码成功，如果不需要提示音，可以配置成读码成功后无提示音。



解码成功后无提示音



解码成功后有提示音

解码成功提示音音量配置



静音



低音



中音



* 高音

解码成功提示音频率



低频



*中频



高频

解码成功提示音时长



* 提示音 50ms



短促提示音 20ms

LED 指示灯

解码成功，LED 灯闪烁以提示解码成功。



* LED 闪烁提示解码成功



LED 解码成功无提示(设置无效果)

解码成功，引擎蜂鸣器和 LED 可以多次发出提示。默认为一次。如需进行多次提示音或 LED 闪烁，联系供应商。

省电模式

引擎省电模式超时设置。扫描引擎在空闲一定时间后会进行省电模式，如果不让引擎进行省电模式可以设置“超时时长”为 0ms。默认时长为 120000ms.用户可自行指定时间。

1. 扫“超时时长设置”条码；
2. 扫附件数字值条码（十进制时长）；
3. 扫“保存”。



超时时长设置

读码成功再次读取设置

在读完一条条码后，再读取下一个条码之间时间间隔可以设置。默认间隔为 0，即无延时。



* 无延时



500ms 延时



1000ms 延时



1500ms 延时

自行指定延时时间间隔，单位为 ms，步骤如下：1. 扫“延时配置”条码；2. 扫附录中数字值条码（所设时间间隔的数字编号条码（0-30000ms）；3. 描“保存”条码。



延时配置

解码触发模式

手动触发开关解码模式

手动触发开关，引擎读取图像尝试解码，直到超时，停止解码。



* 手动触发方式-正常模式

串口命令触发模式

发送串口命令触发引擎解码，在发送扫码命令后，引擎一直读取图像尝试解码直接收到停止命令或超过预设

时间。

自动探测模式

引擎在自动探测扫描模式下，打开低照明以检测是否有条码经过，在探测到有条码时，打开照明灯读取条码。



自动扫描模式

在自动探测扫描模式下，解码成功后，照明 LED 灯可以立即关闭以提示读码成功，也可以不关闭 LED 灯以便探测下一次条码。



*LED 照明常开



LED 照明关闭

自动探测模式下，外界环境光影响探测条码敏感度，引擎可以根据外界环境光调整灵敏度，敏感值范围：0-20，0 为灵敏度最高，20 为最小，默认敏感值为 1.



敏感值配置

连续扫描模式

在连续扫描模式下，引擎保持连续读码模式。



连续自动扫描-普通模式

手机模式读取

LF18XX 支持纸质、手机屏幕及电脑屏幕自适应读取，在某些特殊场合，可以把引擎设置为手机模式以便更易读取屏幕，在该种模式下，在外界光照较差时，读取纸质条码性能变差。



手机屏幕-手持读取模式



手机屏幕-自动读取模式

模式切换时间设置

在自动探测扫描模式下，手去触发开关，引擎会自动切换到手动触发模式下，手动触发模式持留时间长度可以设置，超时后如果没有再一次手去触发开关，引擎自

动切换回自动探测扫描模式。默认时间值为 5000ms，超时时长范围（0 – 300000ms）。配置步骤如下：1. 扫“模式切换超时设置”；2. 扫附录数字值条码（十进制时间值）；3. 扫“保存”。



模式切换超时设置

尝试解码时间设置

在手动触发模式，串口命令模式下，在触发开条件下，引擎在解码不成功模式下，一直处于尝试解码状态，默认超时时间为 30,000 ms，读取超时时间设定步骤为：1. 扫“读码超时设定”条码来配置；2. 附录中数字条码值（超时十进制值）；3. 扫“保存”条码。



读码超时设定

相同条码重读设置

重新读取相同条码时间设置，该时间设置太长会影响读码效率。重读延时只在自动读取模式下工作，在手动模式下支持该功能。默认重读延时为 750 ms.



500ms



750ms



1000ms



2000ms

用户可以指定重读延时：1. 扫“重读延时时间配置”
条码；2. 扫附录数字值条码（时间为十进制值
(0-30000ms)）；3. 扫”保存“。



重读延时时间配置

照明灯设置

在环境光不理想情况下，解码时需要照明，在环境光
理较好的情况下，可以关闭照明灯。默认为照明灯开。



*照明灯开



照明灯关

瞄准灯设置

在扫条码时，瞄准灯与照明灯为交替打开模式，即照明灯亮时，瞄准灯灭，瞄准灯亮时，照明灯灭，即交替模式。默认为交替打开模式。



瞄准灯无



*瞄准灯打开

在扫描区域内有较多条码的情况下，可以能过设置瞄准灯延时来寻找指定的条码，即在按住按键后，瞄准灯打开一定的时间，照明灯才会打开，获取图像尝试解码。默认为关。



200ms



400ms



* 关

条码阅读模式

在扫描区域内如果存在多个条码，触发解码开关，引擎将所读取图像内的所有条码尝试解码并输出。该功能默认关。



打开



*关闭

反白条码配置

反白条码即条码中的黑白被反向打印出来,可以通过设置条码反色来实现正常解反白条码。在设置为正常与反白都能读取的情况下,在条码印刷质量差的情况下,会降低解码速度。



只读取反白条码



正常条码与反白自适应



* 只读正常条码

前缀后缀

在条码前添加指定的字符串，叫前缀，在条码后面添加指定的字符串，叫后缀。添加前后缀时，可以只对指定的类型条码添加前后缀，也可以对所有条码添加前后缀，默认为无前后缀。

在对指定类型条码添加前后缀时，需要指定只对该类型条码 COD ID 和 AIM ID 添加前后缀，对所有类型条码添加前后缀时可用 99。前后缀长度不得超过 100 个字符，

具体 COD ID 可查询附录。

添加前后缀：

1. 扫“增加前缀”或“增加后缀”条码；
2. 查询附录中 CODE ID 十六进制值，如 EAN8 是“44”；
所有类型条码为“99”，单次连续扫附录中数字值
条码；
3. 添加欲加上条码前后缀内容 16 进制值，如“回车”
的十六进制为“0D”，单次连续扫附录中数字值
条码；
4. 重复第 3 步添加前后缀；
5. 扫“保存”或者“丢弃”退出设置。

样例：为在所有条码前/后添加“回车”

1. 扫“增加前缀”或“增加后缀”条码；
2. 在附录中查找到所有条码类型两个 16 进制数字为

“99”，扫 ‘9’，‘9’ 数字值条码；

3. 在附录中查找到回车 ASCII 值为“0D”，扫 ‘0’ 和 ‘D’ 数字值条码；
4. 扫 “保存” 条码。

清除一个或所有前后缀

可以单独清除一个或者多个前后缀。

1. 扫 “清除单个前缀” 或 “清除单个后缀”；
2. 查询附录中 CODE ID 十六进制值，如 EAN8 是 “44”；
所有类型条码为 “99”，单次连续扫附录中数字值条码；
3. 扫 “保存”。

对所有类型条码后添加 回车 后缀。该命令会清除所有之前加的后缀，只在条码后缀添加一个 “回车”。



所有条码后缀加回车



所有条码后加回车&换行



所有条码后缀加 TAB 键

前缀设置

前缀默认值为无前缀。



前缀默认值



增加前缀



清除一个前缀



清除所有前缀

后缀设置

后缀默认值为无后缀。



后缀默认值



增加后缀



清除一个后缀



清除所有后缀

传送延时

字符间延时

某些终端不支持快速传输，需要设置延时传输以实现稳定传输功能。在字符与字符之间加延时传输，步骤如下：1. 扫“字符间传输延时”条码；2. 扫附录中数字值

条码（数字值为传输延时十进数值）；3. 扫“保存”。



字符间传输延时

如果删除字符间传输延时，步骤如下：1. 扫“字符间传输延时”；2. 扫附录中数字值‘0’条码；3. 扫“保存”。

条码间延时

扫描条码段间延时，最大延时为 5000ms，在连续扫描多个条码，可以设置每个条码传输间隔。步骤：1. 扫“条码间延时”；2. 扫附录中数字值（数字值为传输延时十进数值）；3. 扫“保存”。



条码间延时

删除条码段间延时，1. 扫“条码间延时”；2. 扫附录中数字值‘0‘条码；3. 扫“保存”。

条码类型使能/禁止配置



使能所有类型条码读取（除邮政码外）



禁止所有条码类型

CODABAR 码



默认配置



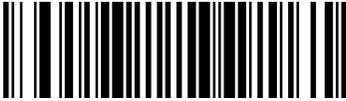
*使能



禁止



传送起始符和终止符



不传送起始符和终止符



读码最长长度设置 (默认 60)



读码最短长度（默认 4）

CODE39 码



默认配置



*使能



禁止



传送起始符和终止符



*不传送起始符和终止符



*不处理检验符



处理检验符但不传送



处理检验符且传送



读码最长长度设置（默认 48）



读码最短长度设置（默认 0）



使能全 ASCII 符号



*禁止全 ASCII 符号

在存在多个 CODE39 码, 第一个码起始字符为空格符, 可把把后续读取的条码一起存储在引擎中, 然后一次性传输到主机。



使能多条码合并



*禁止多条码合并

INTERVELAVED 2 OF 5



默认配置



*使能



禁止



*不校验



校验但不传送校验位



校验且传送校验位



读码最长长度设置（默认 80）



读码最短长度设置（默认 4）

NEC 2 OF 5



默认配置



*使能



禁止



*不校验



校验但不传送校验位



校验且传送校验位



读码最长长度设置 (默认 80)



读码最短长度设置 (默认 4)

CODE 93



默认配置



*使能



禁止



读码最长长度设置 (默认 80)



读码最短长度设置 (默认 4)

STRAIGHT 2 OF 5

STRAIGHT 2 OF 5 INDUSTRIAL



默认配置



使能



*禁止



读码最长长度设置（默认 80）



读码最短长度设置（默认 0）

STRAIGHT 2 OF 5 IATA



默认配置



使能



*禁止



读码最长长度设置（默认 48）



读码最短长度设置（默认 4）

MATRIX 2 OF 5



默认值配置



使能



*禁止



读码最长长度设置（默认 80）



读码最短长度设置（默认 4）

CODE 11



默认配置



使能



*禁止



一位校验位不能配?



二位校验位不能配



读码最长长度设置 (默认 80)



读码最短长度设置 (默认 4)

CODE128



默认配置



*使能



禁止



ISBT 条码使能



*ISBT 条码禁止



读码最长长度设置 (默认 48)



读码最短长度设置 (默认 1)

GS1-128



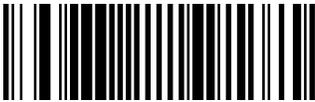
默认配置



*使能



禁止



读码最长长度设置（默认 80）



读码最短长度设置（默认 1）

TELEPEN



默认配置



使能



*禁止



读码最长长度设置（默认 60）



读码最短长度设置（默认 1）

UPC-A



默认配置



*使能



禁止



*传送校验符



不传送校验符



*传送数字系统字符



不传送数字系统字符



使能二位附加码



*禁止二位附加码



使能五位附加码



*禁止五位附加码



必须有附加码



*不必须有附加码



*条码与附加码用空格分隔



条码与附加码无空格分隔

UPC-E0



默认配置



*使能



禁止暂不支持



使能扩展 12 位 UPC-A 格式



*禁止扩展 12 位 UPC-A 格式



必须有附加码



不要求附加码



*条码与附加码加空格



条码与附加码加空格



*传送校验符



不传送校验符



*传输数字系统字符



不传输数字系统字符



使能 2 位附加码



***禁止 2 位附加码**



使能 5 位附加码



***禁止 5 位附加码**



使能 UPC-E1



***禁止 UPC-E1**

EAN/JAN-13



默认配置



*使能



禁止



*传送校验符



不传送校验符



使能 2 位附加码



*禁止 2 位附加码



使能 5 位附加码



*禁止 5 位附加码



必须有附加码



*不必须有附加码



*条码与附加码间加空格



条码与附加码间不加空格



ISBN 符号传送



*ISBN 符号不传送

EAN/JAN-8



默认配置



*使能



禁止



*传送校验符



不传送校验符



使能 2 位附加码



*禁止使能 2 位附加码



使能 5 位附加码



*禁止 5 位附加码



必须有附加码



*不必须有附加码



*条码与附加码间加空格



条码与附加码间不加空格

MSI



默认配置



使能



*禁止



*一位校验 MOD10 但不传送



一位校验 MOD10 并传送



两位校验 MOD10/MOD10 但不传送



两位校验 MOD10/MOD10 并传送



两位校验 MOD10/MOD11 但不传送



两位校验 MOD10/MOD11 并传送



无校验字符



读码最长长度设置（默认 48）



读码最短长度设置（默认 4）

GS1 DATABAR

GS1 DATABAR OMNIDIRECTIONAL



默认配置



*使能



禁止

GS1 DATABAR limited



默认配置



*使能



禁止

GS1 DATABAR EXPANDED



默认配置



*使能



禁止



读码最长长度设置（默认 74）



读码最短长度设置（默认 4）

TRIOPTIC CODE

CODE32 与 TRIOPTIC 只能配其中一个为使能，二者选其一。



使能



*禁止

CODEBLOCK A



默认配置



使能



*禁止



读码最长长度设置（默认 600）



读码最短长度设置（默认 1）

CODEBLOCK F



默认配置



使能



*禁止



读码最长长度设置（默认 2048）



读码最短长度设置（默认 1）

PDF417



默认配置



*使能



禁止



读码最长长度设置（默认 2710）



读码最短长度设置（默认 1）

MICRO PDF417



默认配置



使能



*禁止



读码最长长度设置（默认 366）



读码最短长度设置（默认 1）

GS1 COMPOSITE

GS1 COMPOSITE CODES



默认配置



使能



***禁止**



使能 GS1 转换为 UPC/EAN



***禁止 GS1 转换为 UPC/EAN**



读码最长长度设置（默认 2435）



读码最短长度设置（默认 1）

GS1 EMULATION

默认 EMULATION 关掉的 暂不支持



GS1 EMULATION OFF*(9160070.)



GS1-128 EMULATION(9160071.) 暂不支持



GS1-DATABAR EMULATION (9160072.) 暂不支持



GS1 CODE EXPANSION OFF (9160073.) 暂不支持



EAN8 TO EAN13 CONVERSION(9160074.) 暂不支持

TCIF LINKED CODE 39(TLC39)



ON(9270011.)



OFF(9270010.)

QR CODE



默认配置



*使能



禁止



读码最长长度设置 (默认 7089)



读码最短长度设置（默认 1）

MAXICODE



默认配置



使能



*禁止



读码最长长度设置（默认 150）



读码最短长度设置（默认 1）

DATA MATIX CODE



默认配置



*使能



禁止



读码最长长度设置（默认 3116）



读码最短长度设置（默认 1）

AZTEC CODE



默认配置



*使能



禁止



读码最长长度设置（默认 3832）



读码最短长度设置（默认 1）

HAN XIN CODE



默认配置



使能



*禁止



读码最长长度设置（默认 7833）



读码最短长度设置（默认 1）

POSTAL CODE

2D 邮政码详细信息可联系集成商。

China Post(Hong Kong 2 Of 5)



默认配置



使能



*禁止



读码最长长度设置（默认 80）



读码最短长度设置（默认 2）

Korea Post



默认配置



使能



*禁止



读码最长长度设置（默认 48）



读码最长长度设置（默认 2）



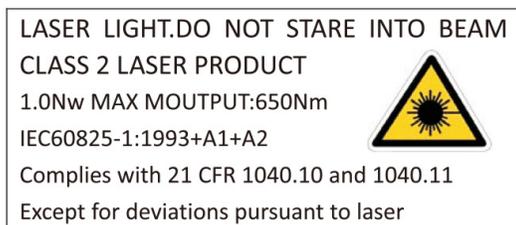
传送校验符



*不传送校验符

激光视保安全声明

如果您的产品附有以下标签，说明产品具有激光引擎或激光瞄准器：



电子信息产品有毒有害物质申明

| 部件名称 | 有毒有害物质或元素 | | | | | |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|---------------|---------------|-----------------|
| | 铅 (Pb) | 汞 (Hg) | 镉 (Cd) | 六价铬 (Cr6+) | 多溴联苯 (PBB) | 多溴二苯醚 (PBDE) |
| 激光引擎组件 ¹ | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 印刷电路板组件 ² | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 外壳 | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 数据线 ³ | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 电源适配器 ⁴ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量在 SJ/T 11363-2006《电子信息产品有毒有害物质的限量要求》规定的限量要求以下：

X：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006规定的限量要求。

说明

1、2. 印刷电路板组件：

- PCB表面焊盘含铅。
- 陶瓷电容、贴片电感、贴片电阻含铅。
- IC、电源等元件引脚及焊料含铅。

3. 数据线：线缆中的钢材，铝、铜等合金材料中含铅。

4. 电源适配器：变压器内部连接点和晶体管芯片用到铅含量在85%以上的高温焊料。

日常维护

- 1, 如果条码扫描器的窗口不干净, 阅读器的性能会下降, 当扫描窗口沾有灰尘或油污时, 请用无尘布或沾少许水的擦镜布擦拭干净。勿用酒精或化学品擦拭。
- 2, 经常检查条码扫描器的连接端和连接线缆。条码扫描器的连接端或连接线缆是日常损耗品, 当发现其损坏时, 请及时更换。
- 3, DATAMAX 为每个产品制定了相应的可靠性保护, 几乎不需要特别额外的日常维护, 但红光扫描器是由精密电子器件组成, 为避免不必要的损坏, 我们仍然建议您轻拿轻放, 勿强力拉拽线缆, 勿摔打和雨淋, 以延长产品使用寿命。

常见问题解答:

您也参考下表以获得快速解决故障, 或联系您的供应商和生产厂家以获取更多支持。

| 问题 | 可能原因 | 可能的解决办法 |
|--------------------------------|--------------------|----------------------------|
| 按动扫描按钮后扫描器没有任何反应。 | 扫描器未通电。 | 检查系统电源, 确保已连接电源。 |
| | 接口或电源电缆松动。 | 确保所有电缆连接已固定 |
| 扫描器连接电脑后有正确的提示音, 但按动按钮后无红光线 | 激光二极管连接松动或者损坏 | 返回生产厂家或指定维修点 |
| 可以发出红光, 但无法解码成功的提示音。 | 未按正确的条码类型对扫描器编程。 | 确保已对扫描器编程, 使其可读取要扫描的条码类型。 |
| | 条码符号不可读。 | 检查条码本身的质量有无缺陷。尝试扫描另一种条码类型。 |
| | 扫描器与条码之间的距离不正确。 | 将扫描器移近或远离条码。 |
| 扫描器读码声音正常, 但无法传将其送至主机。 | 未按正确的主机类型对扫描器进行编程。 | 扫描适当主机类型的条码。 |
| | 数据线缆损坏。 | 更换新的数据线缆。 |
| 扫描器读码声音正常, 但传送给主机的条码内容出现错误或乱码。 | 码键盘国家与电脑键盘国家不一致 | 设置键盘国家与电脑键盘国家一致。 |
| | 数据线缆损坏。 | 更换新的数据线缆。 |

售后服务指南

本产品实行一周包退，一个月包换，一年保修的政策：

一， 购买 DATAMAX 产品，在 7 天内：

只要包装和货品没有损坏，并保持出售时的原状，您可以在 7 天内带上原始购买凭证，信用卡消费凭证和完整货品前往您的经销商处，要求更换等值货品或退款。我们将按照您购买时的支付方式退款。

二， 购买 DATAMAX 产品，在 30 天内出现质量问题：

您可以前往购买产品的经销商处更换同型号全新包装的产品。

三， 购买 DATAMAX 产品，在一年内：

您可以前往您购买产品的经销商处进行免费保修，或者将您的产品寄回本公司的服务中心进行免费维修。

四， DATAMAX 采取交换维修方式。维修需更换的部件采用全新或翻新的部件，更换的部件归客户，更换下来的旧备件归 DATAMAX 所有。若客户对维修方式有特殊需求，请事先予以声明。

五， 由于技术升级或其它原因，我们可能会向您直接更换一个全新同型号或更高级型号的产品。

六， 经 DATAMAX 维修或更换后的机器继续享有 DATAMAX 对原整机保修的承诺，如果距原保修期结束不足九十天，则所更换的机器自更换之日起保修九十天；如果距原保修期结束超过九十天，则所更换的机器继续享有原始产品尚未过期的保修服务。

为保障您的合法权益，请注意以下事项：

- 1， 保修卡须经销售单位盖章后方可生效；
- 2， 保修卡应由用户妥善保管，遗失不补，涂改无效；
- 3， 扫描器主机保修一年，外壳、包装、说明书及各类数据线缆、软件产品、技术资料等附件不在保修范围内；
- 4， 在我们的服务机构向您服务时，请您带好相应的发票和产品保修卡，如果您不能提供有效的购买凭证，该产品的免费保修期将从其出厂日期开始计算。
- 5， 返修产品的邮寄费用由发送方负责。

在用户使用的过程中，符合下列情况之一者不在保修范围：

- 1， 在运输，装卸过程中造成的故障货损坏；
- 2， 由于擅自拆机，改装等人为因素造成的故障；
- 3， 由于使用环境不符合产品要求造成的故障；
- 4， 由于不可抗力因素（如火灾、地震、雷击等）而造成的故障或损坏；
- 5， 未按设备手册中的要求使用、维修、保养而造成的损坏；
- 6， 保修卡与产品序列号不符或保修卡被涂改；
- 7， 产品铭牌、SN 条码，防拆标签被撕掉或被损坏，模糊不清无法识别的情况；

凡不在免费保修范围内的产品，并且可以维修的，均提供有偿维修服务。

特别声明，DATAMAX 合约客户的质保内容以合约条款为准。

在法律允许的范围内，本保修内容的最终解释权在本公司。

附录

数字编号条码表



0



2



4



6



8



1



3



5



7



9



A



B



C



D



E



F



保存



丢弃

ASCII 表

| 十进制 | 十六进制 | 字符 |
|-----|------|---------------------------------|
| 0 | 0 | NULL |
| 1 | 1 | START OF HEADING (SOH) |
| 2 | 2 | START OF TEXT (STX) |
| 3 | 3 | END OF TEXT (ETX) |
| 4 | 4 | END OF TRANSMISSION (EOT) |
| 5 | 5 | END OF QUERY (ENQ) |
| 6 | 6 | ACKNOWLEDGE (ACK) |
| 7 | 7 | BEEP (BEL) |
| 8 | 8 | BACKSPACE (BS) |
| 9 | 9 | HORIZONTAL TAB (HT) |
| 10 | A | LINE FEED (LF) |
| 11 | B | VERTICAL TAB (VT) |
| 12 | C | FF (FORM FEED) |
| 13 | D | CR (CARRIAGE RETURN) |
| 14 | E | SO (SHIFT OUT) |
| 15 | F | SI (SHIFT IN) |
| 16 | 10 | DATA LINK ESCAPE (DLE) |
| 17 | 11 | DEVICE CONTROL 1 (DC1) |
| 18 | 12 | DEVICE CONTROL 2 (DC2) |
| 19 | 13 | DEVICE CONTROL 3 (DC3) |
| 20 | 14 | DEVICE CONTROL 4 (DC4) |
| 21 | 15 | NEGATIVE ACKNOWLEDGE-MENT (NAK) |
| 22 | 16 | SYNCHRONIZE (SYN) |
| 23 | 17 | END OF TRANSMISSION BLOCK (ETB) |
| 24 | 18 | CANCEL (CAN) |
| 25 | 19 | END OF MEDIUM (EM) |

| | | |
|----|----|---------------------------------|
| 26 | 1A | SUBSTITUTE (SUB) |
| 27 | 1B | ESCAPE (ESC) |
| 28 | 1C | FILE SEPARATOR (FS) RIGHT ARROW |
| 29 | 1D | GROUP SEPARATOR (GS) LEFT ARROW |
| 30 | 1E | RECORD SEPARATOR (RS) UP ARROW |
| 31 | 1F | UNIT SEPARATOR (US) DOWN ARROW |
| 32 | 20 | <SPACE> |
| 33 | 21 | ! |
| 34 | 22 | " |
| 35 | 23 | # |
| 36 | 24 | \$ |
| 37 | 25 | % |
| 38 | 26 | & |
| 39 | 27 | ' |
| 40 | 28 | (|
| 41 | 29 |) |
| 42 | 2A | * |
| 43 | 2B | + |
| 44 | 2C | , |
| 45 | 2D | - |
| 46 | 2E | . |
| 47 | 2F | / |
| 48 | 30 | 0 |
| 49 | 31 | 1 |
| 50 | 32 | 2 |
| 51 | 33 | 3 |
| 52 | 34 | 4 |
| 53 | 35 | 5 |
| 54 | 36 | 6 |

| | | |
|----|----|---|
| 55 | 37 | 7 |
| 56 | 38 | 8 |
| 57 | 39 | 9 |
| 58 | 3A | : |
| 59 | 3B | ; |
| 60 | 3C | < |
| 61 | 3D | = |
| 62 | 3E | > |
| 63 | 3F | ? |
| 64 | 40 | @ |
| 65 | 41 | A |
| 66 | 42 | B |
| 67 | 43 | C |
| 68 | 44 | D |
| 69 | 45 | E |
| 70 | 46 | F |
| 71 | 47 | G |
| 72 | 48 | H |
| 73 | 49 | I |
| 74 | 4A | J |
| 75 | 4B | K |
| 76 | 4C | L |
| 77 | 4D | M |
| 78 | 4E | N |
| 79 | 4F | O |
| 80 | 50 | P |
| 81 | 51 | Q |
| 82 | 52 | R |
| 83 | 53 | S |
| 84 | 54 | T |
| 85 | 55 | U |

| | | |
|-----|----|---|
| 86 | 56 | V |
| 87 | 57 | W |
| 88 | 58 | X |
| 89 | 59 | Y |
| 90 | 5A | Z |
| 91 | 5B | [|
| 92 | 5C | \ |
| 93 | 5D |] |
| 94 | 5E | ^ |
| 95 | 5F | _ |
| 96 | 60 | ` |
| 97 | 61 | a |
| 98 | 62 | b |
| 99 | 63 | c |
| 100 | 64 | d |
| 101 | 65 | e |
| 102 | 66 | f |
| 103 | 67 | g |
| 104 | 68 | h |
| 105 | 69 | i |
| 106 | 6A | j |
| 107 | 6B | k |
| 108 | 6C | l |
| 109 | 6D | m |
| 110 | 6E | n |
| 111 | 6F | o |
| 112 | 70 | p |
| 113 | 71 | q |
| 114 | 72 | r |
| 115 | 73 | s |
| 116 | 74 | t |

| | | |
|-----|----|-------|
| 117 | 75 | u |
| 118 | 76 | v |
| 119 | 77 | w |
| 120 | 78 | x |
| 121 | 79 | y |
| 122 | 7A | z |
| 123 | 7B | { |
| 124 | 7C | |
| 125 | 7D | } |
| 126 | 7E | ~ |
| 127 | 7F | |
| 128 | | |

条码类型表

| 条码类型 | AIM ID | 可能的 AIM ID 限定参数 | CODE ID | CODE ID 十六进制 |
|----------------------------------|--------|-----------------|---------|--------------|
| 所有条码 | | | | 99 |
| Code128 |]Cm | 0, 1, 2, 4 | j | 6A |
| GS1-128 |]C1 | | | 49 |
| EAN-13 |]E0 | | d | 64 |
| EAN-13 with Add-On |]E3 | | d | 64 |
| EAN-13 with Extended Coupon Code |]E3 | | d | 64 |
| EAN-8 |]E4 | | D | 44 |
| EAN-8 with Add-On |]E3 | | D | 44 |
| Matrix 2 of 5 |]X0 | | m | 6D |
| Code49 |]Tm | 0, 1, 2, 4 | I | 6C |
| Code 32 |]X0 | | | <3C |

| | | | | |
|--------------------------|-----|------------------|---|-----|
| Code 39 |]Am | 0, 1, 3, 4, 5, 7 | b | 62 |
| British Post |]X0 | | B | 42 |
| Canadian Post |]X0 | | C | 43 |
| China Post |]X0 | | Q | 51 |
| Han Xin |]X0 | | H | 48 |
| Codebar |]Fm | 0-1 | a | 61 |
| Codablock A |]06 | 0, 1, 4, 5, 6 | V | 56 |
| Codablock F |]0m | 0, 1, 4, 5, 6 | q | 71 |
| Code 11 |]H3 | | h | 68 |
| Code 93 and 93i |]Gm | 0-9, A-Z, a-m | i | 69 |
| Data Matrix |]dm | 0-6 | w | 77 |
| Australian Post |]X0 | | A | 41 |
| Aztec Code |]zm | 0-9, A-C | z | 7A |
| GS1 Composite |]em | 0-3 | y | 79 |
| GS1 DataBar |]em | 0 | y | 79 |
| InfoMail |]X0 | | , | 2c |
| Intelligent Mail Barcode |]X0 | | M | 4D |
| Interleaved 2 of 5 |]Im | 0, 1, 3 | e | 65 |
| Japanese Post |]X0 | | | 4A |
| KIX (Netherlands) Post |]X0 | | K | 4B |
| Korea Post |]X0 | | ? | 3F |
| MaxiCode |]Um | 0-3 | x | 7 8 |
| MicroPDF417 |]Lm | 3-5 | R | 52 |
| MSI |]Mm | 0 | g | 67 |
| NEC 2 of 5 |]X0 | | Y | 59 |
| OCR MICR (E 13 B) |]o3 | | 0 | 4F |
| OCR SEMI Font |]o3 | | 0 | 4F |
| OCR-A |]o1 | | 0 | 4F |
| OCR-B |]o2 | | 0 | 4F |

| | | | | |
|------------------------------------|-----|---------|---|----|
| PDF417 |]Lm | 0-2 | r | 72 |
| Planet Code |]X0 | | L | 4C |
| Postal-4i |]X0 | | N | 4E |
| Postnet |]X0 | | P | 50 |
| QR Code and Micro QR Code |]Qm | 0-6 | s | 73 |
| Straight 2 of 5 IATA |]Rm | 0, 1, 3 | f | 66 |
| Straight 2 of 5 Industrial |]S0 | | f | 66 |
| TCIF Linked Code 39 (TLC39) |]L2 | | T | 54 |
| Telepen |]Bm | | t | 54 |
| UPC-A |]E0 | | c | 63 |
| UPC-A with Add-On |]E3 | | c | 63 |
| UPC-A with Extended Coupon Code |]E3 | | c | 63 |
| UPC-E |]E0 | | E | 45 |
| UPC-E with Add-On |]E3 | | E | 45 |
| UPC-E1 |]X0 | | E | 45 |