

Codeland库德兰

二维无线扫描仪用户指南

(CL5280G/CL5290G等适用)

目录

1	开始	4
1.1	关于本指南	4
1.2	条码识读操作	4
1.3	恢复出厂默认设置	4
1.4	显示蓝牙底座版本号	4
1.5	显示蓝牙枪软件版本	5
2	蓝牙配置	6
2.1	蓝牙枪设置	6
2.1.1	蓝牙连接设置	6
	连接蓝牙底座	6
	蓝牙底座键盘模式	6
	蓝牙底座串口模式	6
2.2	蓝牙底座设置	7
2.2.1	底座恢复出厂设置	7
2.2.2	RS232 波特率	7
2.2.3	数据位&奇偶校验&停止位	8
2.2.4	USB-HID 键盘	9
2.2.5	USB 虚拟串口	9
2.3	电源设置	9
2.3.1	关机	9
2.3.2	待机时间	10
2.4	键盘类型设置	10
2.5	输入法设置	10
2.6	传输速率设置	11
2.7	传输模式	11
2.7.1	同步传输模式	11
2.7.2	异步传输模式	11
2.7.3	批量传输模式	12
3	一般配置	13
3.1	按键模式	13
3.2	自感应模式	13
3.3	反色条码	13

3.4	照明	14
3.5	成功解码提示音	14
3.6	成功解码提示音量	15
3.7	按键模式条码重读延时	15
3.8	自感应模式条码重读延时	16
4	数据格式化	17
4.1	通用配置	17
4.2	添加前缀	17
4.3	添加后缀	18
4.4	清除前后缀	18
5	条码符号参数	19
5.1	常规操作	19
5.1.1	开启/关闭所有码制	19
5.2	一维条码	19
5.2.1	Code 128	19
5.2.2	EAN-8	20
5.2.3	EAN-13	23
5.2.4	UPC-E	26
5.2.5	UPC-A	29
5.2.6	Interleaved 2 Of 5	31
5.2.7	Matrix 2 Of 5	32
5.2.8	Industrial 2 Of 5	32
5.2.9	Code 39	33
5.2.10	Coda Bar	35
5.2.11	Code 93	36
5.2.12	GS1-128	37
5.2.13	MSI	38
5.2.14	Code 11	39
5.3	二维条码	40
5.3.1	PDF 417	40
5.3.2	QR Code	41
5.3.3	Data Matrix	42
5.3.4	Maxi code	42
5.3.5	Aztec	43
5.3.6	汉信	43
5.4	邮政条码	44

5.4.1 中国邮政编码	44
5.4.2 Telepen	44
6 附录	45
6.1 附录 1: AIM ID 表	45
6.2 附录 2: ASCII 表	48
6.3 附录 3: 数据码	52

1 开始

1.1 关于本指南

本指南主要提供了 Codeland 产品的各种功能设置指令。通过扫描本指南中的设置码，可以更改扫描仪的功能设置。

1.2 条码识读操作

Codeland 得益于二维影像技术及优秀的解码软件，可以非常容易且准确地识读条码符号，即使条码符号处于任意旋转角度，都不会影响识读。在扫码时，将扫描仪投射的瞄准指示光束对准所需读取的条码符号上即可。

1.3 恢复出厂默认设置

扫描下方设置码后，扫描仪失去当前的参数设置，恢复出厂时的默认设置。

注意：请谨慎使用“恢复出厂默认设置”功能。



恢复出厂默认设置

1.4 显示蓝牙底座版本号

扫描如下条码可以显示蓝牙底座版本号：



显示蓝牙底座版本号

1.5 显示蓝牙枪软件版本

扫描如下条码可以显示蓝牙枪软件版本：



显示蓝牙枪软件版本

2 蓝牙配置

2.1 蓝牙枪设置

按键长按 3S，听到开机声音，扫描器开机。

2.1.1 蓝牙连接设置

连接蓝牙底座

步骤 1：扫描蓝牙底座底部的配置码，等待连接完成。

蓝牙底座键盘模式

步骤 1：扫描下方配置码，开启新的连接。120s 内可以搜索到扫描器。



蓝牙键盘模式

步骤 2：终端搜索 SN 序列号命名的蓝牙扫描枪，点击连接，等待连接完成，扫描器模拟键盘敲击向主机输出数据。

蓝牙底座串口模式

步骤 1：扫描下方配置码，开启新的连接。120s 内可以搜索到扫描器。



蓝牙透传模式

步骤 2：终端搜索 SN 序列号命名的蓝牙扫描枪，点击连接，等待连接完成，用于透传串口数据至设备

2.2 蓝牙底座设置

2.2.1 底座恢复出厂设置

扫描下方设置码后，蓝牙底座恢复出厂时的默认设置。



底座恢复出厂设置

2.2.2 RS232 波特率

波特率是每秒传输的数据位数，设置波特率和主机完全匹配。



2400



4800



9600



19200



38400



57600



115200 (默认)

2.2.3 数据位&奇偶校验&停止位



None Parity /7 Data Bits/1 Stop Bit



None Parity /8 Data Bits/1 Stop Bit (默认)



Even Parity /8 Data Bits/1 Stop Bit



None Parity /7 Data Bits/2 Stop Bits



Even Parity /7 Data Bits/2 Stop Bits



Even Parity /7 Data Bits/1 Stop Bit



Odd Parity /7 Data Bits/1 Stop Bit



Odd Parity /8 Data Bits/1 Stop Bit



Odd Parity /7 Data Bits/2 Stop Bit

2.2.4 USB-HID 键盘

蓝牙底座在使用 USB Cable 连接主机和设备时，通过扫描如下条码可以将蓝牙底座枚举成 HID-键盘设备。在这种模式下，底座作为一个即插即用的设备，模拟键盘敲击向主机输出数据。



底座 USB-HID 键盘（默认）

2.2.5 USB 虚拟串口

当蓝牙底座使用 USB 通讯接口，但主机应用程序是采用串口通讯方式接收数据，可通过将蓝牙底座设置为 USB 虚拟串口通讯方式。此功能需要在主机上安装相应的驱动程序。



底座 USB 虚拟串口

2.3 电源设置

2.3.1 关机



关机

2.3.2 待机时间



待机 1 小时



不自动关机

2.4 键盘类型设置



USB 键盘 (Windows/Android)



USB 键盘 (Mac/iOS)

2.5 输入法设置



安卓输入法切换



iOS/Windows 输入法切换



iOS 弹出/隐藏键盘

2.6 传输速率设置



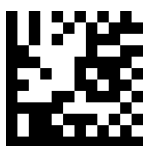
高速



低速

2.7 传输模式

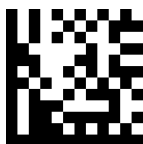
2.7.1 同步传输模式



同步传输模式

注：数据在蓝牙连接时传输，断开时丢弃

2.7.2 异步传输模式



异步传输模式

注：数据在蓝牙连接时传输，断开时存储，重连后自动上传数据

2.7.3 批量传输模式



批量存储模式

注：数据始终存储



上传所有数据



统计上传数据总数



清除存储数据

3 一般配置

3.1 按键模式

按键模式下，可以通过外部按钮使扫描仪工作。按下按钮，扫描仪将持续扫描直至成功解码或者外部按键被释放。



按键模式 - 普通码（默认）

3.2 自感应模式

设置扫描仪在自感应模式下工作



自感应模式 - 普通码

3.3 反色条码



关闭反色码（默认）



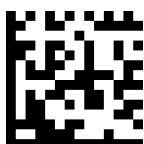
只开启反色码



开启普通码和反色码

3.4 照明

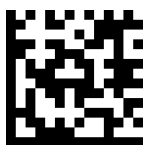
按键模式照明设置



照明等级 4 (默认)



照明等级 3



照明等级 2



照明等级 1

3.5 成功解码提示音



开启提示音 (默认)



关闭提示音

3.6 成功解码提示音量



小



中



大 (默认)

3.7 按键模式条码重读延时



无延时 (默认)



延时 1000 毫秒



延时 500 毫秒

3.8 自感应模式条码重读延时



延时 750 毫秒



延时 500 毫秒 (默认)



延时 1000 毫秒

4 数据格式化

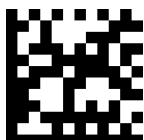
4.1 通用配置



添加回车

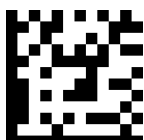


添加回车换行

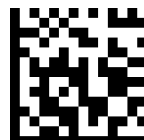


添加 TAB 键

4.2 添加前缀



自定义前缀



保存



不保存

扫描“自定义前缀”设置码，并组合扫描数据码可以对前缀内容进行修改，在扫描完数据码后读取“保存”设置码可以对配置进行保存。对每个前缀字符使用 2 个 16 进制值表示，字符的 16 进制转换表请参考[附录 2](#)。

例：自定义前缀为“ODE”。

在 ASCII 表中检查“ODE”对应的十六进制值（“ODE”：4F, 44, 45）。

扫描“自定义前缀”设置码。

扫描[附录 3](#)中对应的数据码“9”，“9”，“4”，“F”，“4”，“4”，“4”和“5”。

扫描“保存”设置码，配置成功。

4.3 添加后缀



保存



自定义后缀



不保存

扫描“自定义后缀”设置码，并组合扫描数据码可以对后缀内容进行修改，在扫描完数据码后读取“保存”设置码可对配置进行保存。对每个后缀字符使用 2 个 16 进制值表示，字符的 16 进制转换表请参考[附录 2](#)。

例：自定义后缀为“ODE”。

在 ASCII 表中检查“ODE”对应的十六进制值（“ODE”：4F, 44, 45）。

扫描“自定义后缀”设置码。

扫描[附录 3](#)中对应的数据码“9”，“9”，“4”，“F”，“4”，“4”，“4”和“5”。

扫描“保存”设置码，配置成功。

4.4 清除前后缀



清除前缀和后缀（默认）

5 条码符号参数

5.1 常规操作

5.1.1 开启/关闭所有码制

扫描设置码“关闭所有码制”后，扫描仪仅可以识读设置码。



开启所有码制



关闭所有码制

5.2 一维条码

5.2.1 Code 128

开启/关闭 Code 128



开启 Code 128 (默认)



关闭 Code 128

条码长度限制：

条码长度可以设置成最大值或者最小值，有效的条码信息长度介于最大值和最小值之间。

最大值和最小值可以通过“程序命令”配置，详细信息可以参考“程序命令指南”。

设置 Code 128 最大长度指令：020A03，此命令的参数可以设置为最小值到 90。

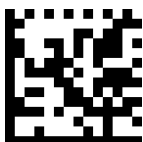
设置 Code 128 最小长度指令：020A02，此命令的参数可以设置为 0 到最大值。

例：设置条码长度最小值为 10；最大值为 25。

程序命令：最大值对应 020A0325；最小值对应 020A0210。

5.2.2 EAN-8

开启/关闭 EAN-8



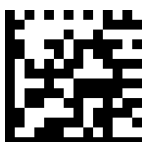
开启 EAN-8（默认）



关闭 EAN-8

校验位

EAN-8 条码数据固定为 8 字节，其中最后 1 个字节为校验位。



传输校验位（默认）



不传输校验位

附加码

附加码指在普通条码后面追加的 2 位或 5 位数字条码，如下图，其中左边蓝色线框内为普通条码，右边红色线框内为附加码。



开启 2 位附加码



关闭 2 位附加码



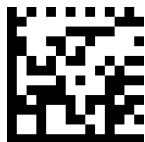
开启 5 位附加码



关闭 5 位附加码（默认）

附加码需求

当扫描“需要有附加码”配置成功后，扫描仪只能识读带有附加码的条码。



需要有附加码



不需要有附加码（默认）

附加码分隔符

开启此功能时，在条码和附加码之间有一个空格符；当关闭该功能时，条码间不会有空格。



开启附加码分隔符（默认）



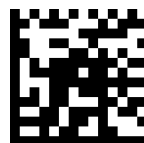
关闭附加码分隔符

5.2.3 EAN-13

开启/关闭 EAN-13

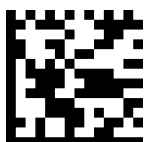


开启 EAN-13 (默认)



关闭 EAN-13

校验位



传输校验位 (默认)



不传输校验位

附加码



开启 2 位附加码



关闭 2 位附加码（默认）



开启 5 位附加码



关闭 5 位附加码（默认）

附加码需求

当扫描“**需要有附加码**”配置成功后，扫描仪只能识读带有附加码的条码。



需要有附加码



不需要有附加码（默认）

附加码分隔符

开启此功能时，在条码和附加码之间有一个空格符；当关闭该功能时，条码间不会有空格。



开启附加码分隔符（默认）



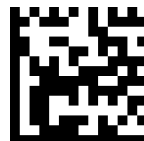
关闭附加码分隔符

ISBN 转换

开启此功能时，EAN-13 书用符号会转换成与其对应的 ISBN 数据格式。



开启 ISBN 转换



关闭 ISBN 转换（默认）

5.2.4 UPC-E

开启/关闭 UPC-E0/E1



开启 UPC-E0 (默认)



关闭 UPC-E0



开启 UPC-E1



关闭 UPC-E1 (默认)

校验位



传输校验位 (默认)



不传输校验位

UPC-E0 扩展

开启此功能后，UPC-E 将扩展成 12 位的 UPC-A 格式。



开启 UPC-E0 扩展



关闭 UPC-E0 扩展

附加码需求

当扫描“需要有附加码”配置成功后，扫描仪只能识读带有附加码的条码。



需要有附加码



不需要有附加码（默认）

附加码分隔符



开启分隔符（默认）



关闭分隔符

数字系统码

UPC 条码的数字系统码通常是首字符，可以通过配置选择关闭数字系统码。

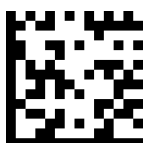


开启数字系统码（默认）



关闭数字系统码

附加码



开启 2 位附加码



关闭 2 位附加码（默认）

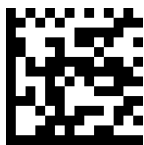


开启 5 位附加码



关闭 5 位附加码（默认）

5.2.5 UPC-A



开启 UPC-A (默认)



关闭 UPC-A

校验位



传输校验位 (默认)



不传输校验位

附加码需求

当扫描 “**需要有附加码**” 配置成功后，扫描仪只能识读带有附加码的条码。



需要有附加码



不需要有附加码 (默认)

附加码分隔符



开启分隔符（默认）



关闭分隔符

数字系统码

UPC 条码的数字系统码通常是首字符，可以通过配置选择关闭数字系统码。

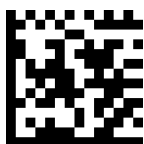


开启数字系统码（默认）



关闭数字系统码

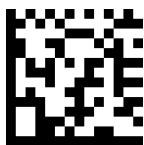
附加码



开启 2 位附加码



关闭 2 位附加码（默认）

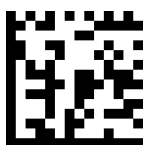


开启 5 位附加码



关闭 5 位附加码（默认）

5.2.6 Interleaved 2 Of 5



开启 Interleaved 2 Of 5（默认）



关闭 Interleaved 2 Of 5

条码长度限制：

条码长度可以设置成最大值或者最小值，有效的条码信息长度介于最大值和最小值之间。

最大值和最小值可以通过“程序命令”配置，详细信息可以参考“程序命令指南”。

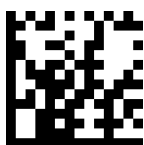
设置 Interleaved 2 of 5 最大长度命令：020404，此命令的参数可以设置为最小值到 80。

设置 Interleaved 2 of 5 最小长度命令：020403，此命令的参数可以设置为 2 到最大值。

例：设置条码长度最小值为 10；最大值为 25。

程序命令：最大值对应 02040425；最小值对应 02040310。

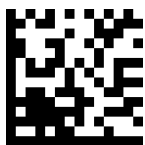
校验位



不校验（默认）



校验且传输



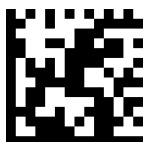
校验不传输

5.2.7 Matrix 2 Of 5

开启/关闭 Matrix 2 Of 5



开启 Matrix 2 Of 5



关闭 Matrix 2 Of 5 (默认)

条码长度限制：

条码长度可以设置成最大值或者最小值，有效的条码信息长度介于最大值和最小值之间。

最大值和最小值可以通过“程序命令”配置，详细信息可以参考“程序命令指南”。

设置 Matrix 2 of 5 最大长度命令：020803，此命令的参数可以设置为最小值到 80。

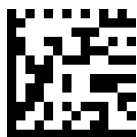
设置 Matrix 2 of 5 最小长度命令：020802，此命令的参数可以设置为 1 到最大值。

例：设置条码长度最小值为 10；最大值为 25。

程序命令：最大值对应 02080325；最小值对应 02080210。

5.2.8 Industrial 2 Of 5

开启/关闭 Industrial 2 Of 5



开启 Industrial 2 Of 5



关闭 Industrial 2 Of 5 (默认)

条码长度限制：

条码长度可以设置成最大值或者最小值，有效的条码信息长度介于最大值和最小值之间。

最大值和最小值可以通过“程序命令”配置，详细信息可以参考“程序命令指南”。

Industrial 2 of 5 最大长度命令：020603，此命令的参数可以设置为最小值到 48。

Industrial 2 of 5 最小长度命令：020602，此命令的参数可以设置为 1 到最大值。

例：设置条码长度最小值为 10；最大值为 25。

程序命令：最大值对应 02060325；最小值对应 02060210。

5.2.9 Code 39

开启/关闭 Code 39



开启 Code 39（默认）



关闭 Code 39

传输起始符/终止符

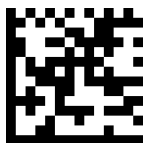


传输起始符/终止符



不传输起始符/终止符（默认）

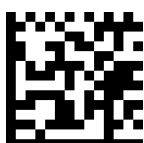
校验位



不校验（默认）



校验且传输



校验不传输

Code 39 添加

此功能允许扫描设备将多个 Code 39 条码信息添加到一起传输给主机，当扫描设备遇到有添加字符的条码（例如：空格符）时会暂时存储数据，直至识读到没有添加字符的条码，然后存储的数据按照识读顺序传输到主机。

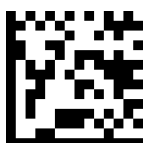


开启添加

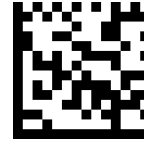


关闭添加（默认）

Code 39 全 ASCII 功能



开启全 ASCII 功能



关闭全 ASCII 功能（默认）

条码长度限制：

条码长度可以设置成最大值或者最小值，有效的条码信息长度介于最大值和最小值之间。

最大值和最小值可以通过“程序命令”配置，详细信息可以参考“程序命令指南”。

设置 Code 39 最大长度命令：020308，此命令的参数可以设置为最小值到 48。

设置 Code 39 最小长度命令：020307，此命令的参数可以设置为 0 到最大值。

例：设置条码长度最小值为 10；最大值为 25。

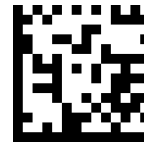
程序命令：最大值对应 02030825；最小值对应 02030710。

5.2.10 Coda Bar

开启/关闭 Coda Bar



开启 Coda Bar（默认）



关闭 Coda Bar

条码长度限制：

条码长度可以设置成最大值或者最小值，有效的条码信息长度介于最大值和最小值之间。

最大值和最小值可以通过“程序命令”配置，详细信息可以参考“程序命令指南”。

设置 Coda bar 最大长度命令：020206，此命令的参数可以设置为最小值到 60。

设置 Coda bar 最小长度命令：020205，此命令的参数可以设置为 2 到最大值。

例：设置条码长度最小值为 10；最大值为 25。

程序命令：最大值对应 02020625；最小值对应 02020510。

传输起始符/终止符



传输起始符/终止符



不传输起始符/终止符

校验位



不校验（默认）



校验且传输



校验不传输

5.2.11 Code 93

开启/关闭 Code 93



开启 Code 93（默认）



关闭 Code 93

条码长度限制：

条码长度可以设置成最大值或者最小值，有效的条码信息长度介于最大值和最小值之间。

最大值和最小值可以通过“程序命令”配置，详细信息可以参考“程序命令指南”。

设置 Code 93 最大长度命令：020D03，此命令的参数可以设置为最小值到 80。

设置 Code 93 最小长度命令：020D02，此命令的参数可以设置为 0 到最大值。

例：设置条码长度最小值为 10；最大值为 25。

程序命令：最大值对应 020D0325；最小值对应 020D0210。

Code 93 添加

此功能允许扫描设备将多个 Code 93 条码信息添加到一起传输给主机，当扫描设备遇到有添加字符的条码（例如：空格符）时会暂时存储数据，直至识读到没有添加字符的条码，然后存储的数据按照识读顺序传输到主机。



开启添加



关闭添加（默认）

5.2.12 GS1-128

开启/关闭 GS1-128



开启 GS1-128（默认）



关闭 GS1-128

条码长度限制：

条码长度可以设置成最大值或者最小值，有效的条码信息长度介于最大值和最小值之间。

最大值和最小值可以通过“程序命令”配置，详细信息可以参考“程序命令指南”。

设置 GS1-128 最大长度命令：020B03，此命令的参数可以设置为最小值到 80。

设置 GS1-128 最小长度命令：020B02，此命令的参数可以设置为 0 到最大值。

例：设置条码长度最小值为 10；最大值为 25。

程序命令：最大值对应 020B0325；最小值对应 020B0210。

5.2.13 MSI

开启/关闭 MSI



开启 MSI



关闭 MSI（默认）

条码长度限制：

条码长度可以设置成最大值或者最小值，有效的条码信息长度介于最大值和最小值之间。

最大值和最小值可以通过“程序命令”配置，详细信息可以参考“程序命令指南”。

设置 MSI 最大长度命令：020E04，此命令的参数可以设置为最小值到 48。

设置 MSI 最小长度命令：020E03，此命令的参数可以设置为 4 到最大值。

例：设置条码长度最小值为 10；最大值为 25。

程序命令：最大值对应 020E0425；最小值对应 020E0310。

5.2.14 Code 11

开启/关闭 Code 11

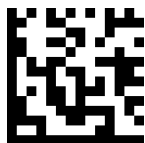


开启 Code11 (默认)



关闭 Code 11

校验位



1 位校验位



2 位校验位 (默认)

5.3 二维条码

5.3.1 PDF 417

开启/关闭 PDF 417



开启 PDF 417 (默认)



关闭 PDF 417

开启/关闭 Micro PDF 417



开启 Micro PDF 417



关闭 Micro PDF 417 (默认)

条码长度限制:

条码长度可以设置成最大值或者最小值, 有效的条码信息长度介于最大值和最小值之间。

最大值和最小值可以通过“程序命令”配置, 详细信息可以参考“程序命令指南”。

设置 PDF417 最大长度命令: 021F06, 此命令的参数可以设置为最小值到 2750。

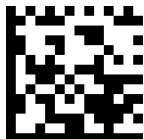
设置 PDF417 最小长度命令: 021F05, 此命令的参数可以设置为 1 到最大值。

例: 设置条码长度最小值为 10; 最大值为 25。

程序命令: 最大值对应 021F0625; 最小值对应 021F0510。

5.3.2 QR Code

开启/关闭 QR Code



开启 QR Code (默认)



关闭 QR Code

条码长度限制:

条码长度可以设置成最大值或者最小值，有效的条码信息长度介于最大值和最小值之间。

最大值和最小值可以通过“程序命令”配置，详细信息可以参考“程序命令指南”。

设置 QR 最大长度命令：023703，此命令的参数可以设置为最小值到 7089。

设置 QR 最小长度命令：023702，此命令的参数可以设置为 1 到最大值。

例：设置条码长度最小值为 10；最大值为 25。

程序命令：最大值对应 02370325；最小值对应 02370210。

QR Code 添加

此功能允许扫描仪将多个 QR 条码信息添加到一起传输给主机，当扫描设备遇到有添加字符的条码（例如：空格符）时会暂时存储数据，直至识读到没有添加字符的条码，然后存储的数据按照识读顺序传输到主机。



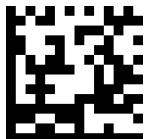
开启添加 (默认)



关闭添加

5.3.3 Data Matrix

开启/关闭 Data Matrix



开启 Data Matrix (默认)



关闭 Data Matrix

条码长度限制:

条码长度可以设置成最大值或者最小值，有效的条码信息长度介于最大值和最小值之间。

最大值和最小值可以通过“程序命令”配置，详细信息可以参考“程序命令指南”。

设置 Data Matrix 最大长度命令：023603，此命令的参数可以设置为最小值到 3116。

设置 Data Matrix 最小长度命令：023602，此命令的参数可以设置为 1 到最大值。

例：设置条码长度最小值为 10；最大值为 25。

程序命令：最大值对应 02360325；最小值对应 02360210。

5.3.4 Maxi code



开启 Maxi Code



关闭 Maxi Code (默认)

条码长度限制:

条码长度可以设置成最大值或者最小值，有效的条码信息长度介于最大值和最小值之间。

最大值和最小值可以通过“程序命令”配置，详细信息可以参考程序命令指南。

设置 Maxi Code 最大长度命令：023403，此命令的参数可以设置为最小值到 150。

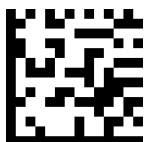
设置 Maxi Code 最大长度命令：023402，此命令的参数可以设置为 1 到最大值。

例：设置条码长度最小值为 10；最大值为 25。

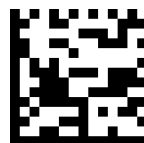
程序命令：最大值对应 02340325；最小值对应 02340210。

5.3.5 Aztec

开启/关闭 Aztec



开启 Aztec (默认)



关闭 Aztec

条码长度限制:

条码长度可以设置成最大值或者最小值，有效的条码信息长度介于最大值和最小值之间。

最大值和最小值可以通过“程序命令”配置，详细信息可以参考“程序命令指南”。

设置 Aztec 最大长度命令：023306，此命令的参数可以设置为最小值到 3832。

设置 Aztec 最小长度命令：023305，此命令的参数可以设置为 1 到最大值。

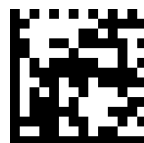
例：设置条码长度最小值为 10；最大值为 25。

程序命令：最大值对应 02330625；最小值对应 02330510。

5.3.6 汉信



开启汉信



关闭汉信 (默认)

条码长度限制:

条码长度可以设置成最大值或者最小值，有效的条码信息长度介于最大值和最小值之间。

最大值和最小值可以通过“程序命令”配置，详细信息可以参考“程序命令指南”。

汉信码最大长度命令：023803，此命令的参数可以设置为最小值到 7833。

汉信码最小长度命令：023802，此命令的参数可以设置为 1 到最大值。

例：设置条码长度最小值为 10；最大值为 25。

程序命令：最大值对应 02380325；最小值对应 02380210。

5.4 邮政条码

5.4.1 中国邮政码

开启/关闭中国邮政码



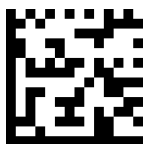
开启中国邮政码



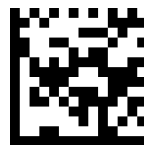
关闭中国邮政码 (默认)

5.4.2 Telepen

开启/关闭 Telepen



开启 Telepen



关闭 Telepen (默认)

6 附录

6.1 附录 1: AIM ID 表

码制	AIM ID	备注
EAN-13	]E0	Standard EAN-13
	]E3	EAN-13 + 2/5-Digit Add-On Code
EAN-8	]E4	Standard EAN-8
	]E4...]E1...	EAN-8 + 2-Digit Add-On Code
	]E4...]E2...	EAN-8 + 5-Digit Add-On Code
UPC-E	]E0	Standard UPC-E
	]E3	UPC-E + 2/5-Digit Add-On Code
UPC-A	]E0	Standard UPC-A
	]E3	UPC-A + 2/5-Digit Add-On Code
Code 128	]C0	Standard Code 128
GS1-128 (UCC/EAN-128)	]C1	FNC1 is the character right after the start character
AIM-128	]C2	FNC1 is the 2nd character after the start character
ISBT-128	]C4	
Interleaved 2 of 5	]I0	No parity check
	]I1	Transmit check digit after parity check
	]I3	Do not transmit check digit after parity check
ITF-6	]I1	Transmit check digit
	]I3	Do not transmit check digit
ITF-14	]I1	Transmit check digit
	]I3	Do not transmit check digit
Industrial 2 of 5	]S0	Not specified
Standard 2 of 5	]R0	No parity check
	]R8	One check digit, MOD10; do not transmit check digit
	]R9	One check digit, MOD10; transmit check digit
Code 39	]A0	Transmit barcodes as is; Full ASCII disabled; no parity check
	]A1	One check digit, MOD43; transmit check digit
	]A3	One check digit, MOD43; do not transmit check digit
	]A4	Full ASCII enabled; no parity check
	]A5	Full ASCII enabled; transmit check digit

	]A7	Full ASCII enabled; do not transmit check digit
Code bar	]F0	Standard Code bar
	]F2	Transmit check digit after parity check
	]F4	Do not transmit check digit after parity check
Code 93	]G0	Standard Code 93
Code 11	]H0	One check digit MOD11; transmit check digit
	]H1	Two check digits, MOD11/MOD11; transmit check digit
	]H3	Do not transmit check digit after parity check
	]H9	No parity check
GS1-DataBar (RSS)	]e0	Standard GS1-DataBar
Plessey	]P0	Standard Plessey
MSI-Plessey	]M0	One check digit, MOD10; transmit check digit
	]M1	One check digit, MOD10; do not transmit check digit
	]M8	Two check digits
	]M9	No parity check
Matrix 2 of 5	]X0	Specified by the manufacturer
	]X1	No parity check
	]X2	One check digit, MOD10; transmit check digit
	]X3	One check digit, MOD11; not transmit check digit
ISBN	]X4	Standard ISBN
ISSN	]X5	Standard ISSN
PDF417	]L0	Comply with 1994 PDF417 specifications
Data Matrix	]d0	ECC000 - ECC140
	]d1	ECC200
	]d2	ECC200, FNC1 is the 1st or 5th character after the start character
	]d3	ECC200, FNC1 is the 2nd or 6th character after the start character
	]d4	ECC200, ECI included
	]d5	ECC200, FNC1 is the 1st or 5th character after the start character, ECI included
	]d6	ECC200, FNC1 is the 2nd or 6th character after the start character, ECI included
QR Code	]Q0	QR1
	]Q1	2005 version, ECI excluded
	]Q2	2005 version, ECI included
	]Q3	QR Code 2005, ECI excluded, FNC1 is the 1st character after the start character
	]Q4	QR Code 2005, ECI included, FNC1 is the 1st character after the start character

	]Q5	QR Code 2005, ECI excluded, FNC1 is the 2nd character after the start character
	]Q6	QR Code 2005, ECI included, FNC1 is the 2nd character after the start character

参阅: ISO/IEC 15424:2008 Information technology – Automatic identification and data capture techniques – Data Carrier Identifiers (including Symbolology Identifiers)

6.2 附录 2：ASCII 表

十六进制	十进制	字符
00	0	NUL
01	1	SOH
02	2	STX
03	3	ETX
04	4	EOT
05	5	ENQ
06	6	ACK
07	7	BEL
08	8	BS
09	9	HT
0A	10	LF
0B	11	VT
0C	12	FF
0D	13	CR
0E	14	SO
0F	15	SI
10	16	DLE
11	17	DC1
12	18	DC2
13	19	DC3
14	20	DC4
15	21	NAK
16	22	SYN
17	23	ETB
18	24	CAN
19	25	EM
1A	26	SUB
1B	27	ESC
1C	28	FS
1D	29	GS
1E	30	RS
1F	31	US
20	32	SP

十六进制	十进制	字符
21	33	!
22	34	"
23	35	#
24	36	\$
25	37	%
26	38	&
27	39	`
28	40	(
29	41	)
2A	42	*
2B	43	+
2C	44	,
2D	45	-
2E	46	.
2F	47	/
30	48	0
31	49	1
32	50	2
33	51	3
34	52	4
35	53	5
36	54	6
37	55	7
38	56	8
39	57	9
3A	58	:
3B	59	;
3C	60	<
3D	61	=
3E	62	>
3F	63	?
40	64	@
41	65	A
42	66	B
43	67	C
44	68	D

十六进制	十进制	字符
45	69	E
46	70	F
47	71	G
48	72	H
49	73	I
4A	74	J
4B	75	K
4C	76	L
4D	77	M
4E	78	N
4F	79	O
50	80	P
51	81	Q
52	82	R
53	83	S
54	84	T
55	85	U
56	86	V
57	87	W
58	88	X
59	89	Y
5A	90	Z
5B	91	[
5C	92	\
5D	93	]
5E	94	^
5F	95	_
60	96	'
61	97	a
62	98	b
63	99	c
64	100	d
65	101	e
66	102	f
67	103	g

十六进制	十进制	字符
68	104	h
69	105	i
6A	106	j
6B	107	k
6C	108	l
6D	109	m
6E	110	n
6F	111	o
70	112	p
71	113	q
72	114	r
73	115	s
74	116	t
75	117	u
76	118	v
77	119	w
78	120	x
79	121	y
7A	122	z
7B	123	{
7C	124	
7D	125	}
7E	126	~
7F	127	DEL

6.3 附录 3：数据码

0	1	2	3
 Y0Y	 Y1Y	 Y2Y	 Y3Y
4	5	6	7
 Y4Y	 Y5Y	 Y6Y	 Y7Y
8	9	A	B
 Y8Y	 Y9Y	 YAY	 YBY
C	D	E	F
 YCY	 YDY	 YEY	 YFY