

NT-1875L 平台在线手册

发行版本 ***v1.1.1***

2026-09-02

Contents

1 系统设置 **4**
1.1 开始 . . . 4
1.2 提示输出 . . . 6

2 设备功能设置 **11**
2.1 照明和瞄准 . . . 11

3 触发设置 **13**
3.1 识读模式 . . . 13

4 接口设置 **22**
4.1 通信方式 . . . 22
4.2 指令 . . . 26
4.3 数据包格式 . . . 28

5 键盘设置 **28**
5.1 键盘布局 . . . 28
5.2 键盘类型 . . . 32
5.3 键盘字母大小写转换 . . . 32
5.4 键盘字符传输时间间隔 . . . 33
5.5 键盘字符传输时间间隔快速设置 . . . 34
5.6 键盘控制字符输出方式 . . . 34

6 数据编辑 **35**
6.1 条码 ID . . . 35
6.2 结束符 . . . 36
6.3 前缀 . . . 37
6.4 后缀 . . . 38
6.5 根据条码类型添加前缀 . . . 39
6.6 根据条码类型添加后缀 . . . 41
6.7 隐藏固定字符 . . . 43
6.8 根据长度保留条码数据 . . . 44
6.9 根据长度隐藏条码数据 . . . 46
6.10 根据条码类型隐藏任意长度的条码数据 . . . 48
6.11 根据条码类型隐藏条码头部任意长度数据 . . . 50
6.12 根据条码类型隐藏条码尾部任意长度数据 . . . 52
6.13 插入自定义数据 . . . 53
6.14 数据替换 . . . 55
6.15 换行转回车 . . . 57
6.16 网址开关 . . . 57
6.17 开票功能 . . . 57
6.18 GS1 规则启用 . . . 58

7 字符设置 **58**
7.1 字符集 . . . 58

8 条码设置 **60**
8.1 条码全局操作 . . . 60
8.2 Code 128 . . . 65
8.3 UCC/EAN-128/GS1-128 . . . 68

8.4 EAN-8 . . . 69
8.5 EAN-13 . . . 71
8.6 ISSN . . . 72
8.7 ISBN . . . 73
8.8 UPC-E . . . 73
8.9 UPC-A . . . 76
8.10 ITF25 . . . 78
8.11 NEC25/COOP25 . . . 81
8.12 MATRIX25 . . . 84
8.13 IND25 . . . 86
8.14 STD25 . . . 88
8.15 Code 39 . . . 90
8.16 Codabar . . . 94
8.17 Code 93 . . . 98
8.18 Code 11 . . . 99
8.19 MSI Plessey . . . 102
8.20 GS1 DataBar/RSS . . . 104
8.21 Composite Code . . . 105
8.22 TELEPEN . . . 105
8.23 TRIOPTIC . . . 105
8.24 HONG KONG 2 OF 5/CHINA POST . . . 106
8.25 Korea Post/韩国邮政 . . . 106
8.26 PDF417 . . . 107
8.27 QR Code . . . 108
8.28 Data Matrix (DM) . . . 109
8.29 Aztec Code . . . 111

9 附录 **111**
9.1 数字设置码 . . . 111
9.2 Code ID . . . 113
9.3 AIM ID . . . 114
9.4 ASCII 码对照表 . . . 115
9.5 条码类型 . . . 118

1 系统设置

1.1 开始

手册说明

这本手册，包括码制设置、功能设置（照明、键盘类型和恢复出厂设置等）和接口设置。如果您需要改变你所需要的功能，根据下面的设置码扫描配置即可，所有带（*）表示出厂设置默认值。

版本信息

扫描“版本信息”设置码，可使主机快速读取当前设备的版本信息。

版本信息

设置码开关

通过开启设置码功能，可通过扫描设置码来进行读码模组的参数配置。

> **备注**
>
> 通过设置码修改配置的同时，会将当前整个标志位列表保存至存储器，即通过串口配置但未保存的配置也将一起被保存。

禁用

* 启用

设置码内容输出

设置码内容是否输出，可通过扫描以下设置码来进行读码模组的参数配置。



* 禁用



启用

用户默认设置



保存当前配置为用户默认



恢复用户出厂默认设置

用户可以将自己经常使用的配置保存为用户默认设置，通过扫描“将当前设置保存为用户默认设置”，可将设备当前配置信息保存为用户默认设置信息，该操作后新的配置信息会替换掉原有的用户默认设置信息。而通过扫描“恢复用户默认设置”可将读码模组切换到用户默认设置。

电源控制

休眠模式

此参数决定模块的电源模式。休眠模式下, 读码模组尽可能进入睡眠状态（可通过唤醒指令唤醒）



* 休眠模式

持续工作模式

在持续工作模式，每次解码尝试后读码模组仍然处于清醒状态。



持续工作模式

1.2 提示输出

提示音相关

蜂鸣器类型

识读以下设置码，可将蜂鸣器设置为无源或者有源蜂鸣器。

	
* 无源	有源

音量大小

用户可以根据应用环境和个人习惯，通过识读以下设置码，调整蜂鸣器音量的大小。

	
静音	低音
	
中音	* 高音

开机提示音



禁用



* 启用

设置码提示音



禁用



* 启用

解码提示音



禁用



* 启用

解码提示音频率

用户使用的蜂鸣器谐振频率可能和默认频率不同，可以通过识读以下设置码，调整解码提示音的频率。默认 2700Hz。

扫描“蜂鸣器频率”设置码



蜂鸣器频率

扫描“数字设置码”。比如频率为 1500Hz，扫 1，5，0，0；频率 2700Hz，扫 2，7，0，0

扫描“确定”设置码，结束设置



确定

解码提示音快速设置

 1000Hz	 1500Hz
 2000Hz	 2500Hz
 * 2700Hz	 3000Hz
 3500Hz	

解码提示音时长

用户可以根据需要设置解码提示音的时长，默认 50ms。

扫描“提示音时长”设置码



提示音时长

扫描“数字设置码”。比如时长为 50ms，扫 5，0；时长 200ms，扫 2，0，0

扫描“确定”设置码，结束设置



确定

解码提示音时长快速设置

 30ms	 * 50ms
 70ms	 100ms
 200ms	 300ms

2 设备功能设置

2.1 照明和瞄准

照明

照明灯可为拍摄识读提供辅助照明，光束照射在识读目标上，提高识读性能和弱环境光照时的适应能力。用户可根据应用环境将其设置为以下状态中的一种：

照明普通（默认设置）：照明灯在拍摄识读时亮起，其它时间熄灭；

照明常亮：照明灯在读码模组开机后，持续发光；

无照明：在任何情况下照明灯都不亮起。



* 照明普通



无照明



照明常亮

瞄准

投射的瞄准光束可帮助用户在拍摄识读时找到最佳识读距离。用户可根据应用环境

选择以下任一模式。

瞄准普通（默认设置）：读码模组只在拍摄识读时投射瞄准光束；

瞄准常亮：读码模组上电后，持续投射瞄准光束；

无瞄准：在任何情况下瞄准光束都熄灭。



* 瞄准普通



无瞄准



瞄准常亮

提示灯相关

提示灯功能类型



* 解码提示



电源提示

解码成功提示灯



禁用



* 启用

解码成功提示灯控制方式

方式 0: 上电长灭, 解码成功的时候亮, 亮规定时间后灭

方式 1: 上电长亮, 解码成功的时候灭, 灭规定时间后亮



* 方式 0



方式 1

解码状态 NR 输出

NR 为 No Read 的缩写，在放开触发按键之前，若条码在超时时间内无法被解码，允许输出“NR”的消息；当此功能禁用时，就算条码无法解码也无法输出任何消息给主机。



* 禁用



启用

3 触发设置

3.1 识读模式

常用识读模式

按键保持

设置为按键保持模式。按下按键触发识读，松开按键结束识读；识读成功或达到单次识读超时时间后，本次识读结束。



按键保持

单次按键触发

设置为单次按键触发模式。按下按键开始识读；松开按键不会停止识读，识读成功或达到单次识读超时时间后结束本次识读。



单次按键触发

连续模式

设置完毕后，无需触发，读码模组立即开始读码，当识读成功输出信息或单次识读时长结束后，等待识读间隔时长超时，会自动开始下一次读码。



连续模式

自动感应模式

在自动感应模式下，读码模组检测周围环境亮度；亮度发生变化时触发识读。识读成功或达到单次识读超时时间后，本次识读结束，并重新进入环境亮度检测。



自动感应模式

感应灵敏度

灵敏度指在感应识读模式下，侦测场景的变化程度。当读码模组判断场景变化程度满足要求，会从监测状态切换到识读状态。



* 高灵敏度



中灵敏度



低灵敏

稳像时长设置

稳像时长指在感应识读模式下，侦测到场景变化的读码模组在读码之前需要等待图像稳定的时间，稳像时长设置范围：0-65535ms，默认值：300ms。

扫描“稳像时长”设置码



稳像时长

扫描“数字设置码”。比如时长 100ms，扫 1，0，0；时长 1005ms，扫 1，0，0，5

扫描“确定”设置码，结束设置



确定

稳像时长快速设置

	
100ms	200ms
	
* 300ms	400ms
	
500ms	1000ms

命令触发模式

可通过主机指令触发或主动结束读码模组识读。识读成功或达到单次识读超时时间后，本次识读结束；具体触发指令请参考产品指令资料。

备注

触发和结束指令在任意模式下均有效

特殊识读模式

屏幕快速模式

该模式为特殊用途模式，不适用于通用版本产品。适用于需要快速识别屏幕条码的场景。如需使用，请联系供应商。

快速读码模式

该模式为特殊用途模式，不适用于通用版本产品。适用于快速识读各类纸质介质上的条码，以及固定式读码模组、读码平台等产品形态。如需使用，请联系供应商。

单次识读时长

单次读码时长是指触发识读后，在未成功识读时，允许保持的最长识读尝试的时间。在超过此时长时，将退出识读状态。单次读码时长范围为：0-65535ms，默认:5000ms。

单次识读时长设置

扫描“单次识读时长”设置码



单次识读时长

扫描“数字设置码”。比如时长 100ms，扫 1，0，0；时长 1005ms，扫 1，0，0，5

扫描“确定”设置码，结束设置



确定

单次识读时长快速设置

	
0ms(无限时)	1000ms
	
2000ms	3000ms
	
* 5000ms	10000ms

同码延时

为避免在连续模式和自动感应模式中同一条码被连续识读多次，可以要求读码模组在延时设置的时长后才允许识读相同条码；同码延时，是指读到一个条码后，在设置的时长内，拒读同一条码。只有在超过时长后，才可以识读并输出。范围为：0-65535ms，默认:0ms。

同码延时设置

扫描“同码延时”设置码



同码延时

扫描“数字设置码”。比如间隔 100ms，扫 1，0，0；间隔 1005ms，扫 1，0，0，5

扫描“确定”设置码，结束设置



确定

同码延时快速设置



* 0ms



100ms



300ms



500ms



1000ms



3000ms



5000ms



10000ms



无限延时 (不读同码)

识读间隔时长

连续模式两次识读间的间隔时间。不论上次识读成功或失败，超过该时间自动进入下次识读。此设置主要应用于连续模式

默认：500ms，范围：0-65535ms

识读间隔时长设置

扫描“识读间隔时长”设置码



识读间隔时长

扫描“数字设置码”。比如间隔 100ms，扫 1，0，0；间隔 1005ms，扫 1，0，0，5

扫描“确定”设置码，结束设置



确定

识读间隔时长快速设置

	
0ms	* 500ms
	
1000ms	2000ms
	
5000ms	10000ms

4 接口设置

4.1 通信方式

USB HID-KBW

当读码模组与主机使用 USB 线连接时，可通过扫描 USB KBW 设置码将读码模组配置成标准键盘输入。



USB HID-KBW

USB COM

当读码模组与主机使用 USB 线连接时，可通过扫描 USB COM 设置码将读码模组配置成虚拟串口输出模式



USB COM

串口

串行通讯接口是连接读码模组与主机设备（如 PC、POS 等设备）的一种常用方式。当读码模组与主机使用串口线连接时，系统默认采用串行通讯模式。使用串行通讯接口时，读码模组与主机设备间必须在通讯参数配置上完全匹配，才可以确保通讯顺畅和内容正确。



TTL-232 串口

读码模组的串行通讯接口使用 TTL 电平信号（TTL-232），此接口可适应大多数系统架构。如系统需要使用 RS232 形式的架构，需要在外部增加转换电路。

读码模组默认的串行通讯参数如表 2-1 所示。

串行通讯参数表 2-1

参数	默认
波特率	115200
校验位	无
数据位	8
停止位	1

波特率

读码模组与主机通过 TTL-232/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。

	
600	1200
	
2400	4800
	
9600	14400
	
19200	38400
	
57600	* 115200

校验位



* 无校验



奇数



偶数

停止位



* 1 位



2 位

数据位

 5 位	 6 位
 7 位	 * 8 位

USB HID-POS

当设备作为 HID 类设备时，可以识读如下设置码，选择 HID POS 设备类模式。



HID POS

4.2 指令

格式

指令组成：指令使用 ASCII 字符串，组成如下

- 设置码
- 指令类型
- 校验默认使用”99”

指令类型

指令类型	指令
永久设置指令	设置码 +”>;99’”
临时设置指令	设置码 +”^;99”
查询指令	设置码 +”?;99”
返回指令正确	设置码 +”$;99”
返回指令错误	设置码 +”*;99”

功能	发送	正确返回	错误返回	备注
设置指令	>!0010201.>;99	>!0010201.$;99	>!0010201.*;99	
查询指令	>!0010201.?;99	>!001020X.$;99	>!0010201.*;99	X 查询的值

如: 设置结束符为回车换行, 设置码是 >!0010201.

特别说明涉及到永久设置指令，请勿频繁使用。如果是出厂或者偶尔设置推荐使用永久设置指令。如果是每次读码都进行设置修改，请使用临时设置指令，频繁使用永久设置指令会影响读码设备的使用寿命。

详细的指令可以参考附录 D。

应答

启用后主机发送指令，读码模组会有相应的应答回复。

禁用

* 启用

指令提示音

启用后读码模组收到指令，会有提示音提示。

禁用

* 启用

4.3 数据包格式

解码数据

标识符	状态	类型	长度	条码类型	数据	校验
0x99 0xDD		0x06				

字段描述

字段名	大小	说明
标识符	2 字节	固定 0x99,0xDD
状态	1 字节	bit0: 永久改变 bit1: 重复发送 bit2: 指令提示音
类型	1 字节	指令的类型
长度	4 字节	高字节在前 (低地址), 低字节在后 (高地址), 不包含校验位
条码类型	1 字节	详见附录 F
数据	可变	解码数据
校验	1 字节	异或校验

在启用 ACK 的情况下，主机接收到解码数据指令，必须回复 ACK 给读码模组。

开关

启用后解码数据将按照包格式发送。



* 禁用



启用

5 键盘设置

5.1 键盘布局

为了让各国的主机均能使用设备，可以通过读取对应国家的“键盘”来进行设置。



* 美国



比利时



巴西，葡萄牙语 (巴西 ABNT)



丹麦



芬兰



法国



奥地利，德国



希腊



匈牙利



意大利

	
拉丁美洲，南美洲国家	荷兰
	
挪威	波兰
	
葡萄牙	罗马尼亚
	
俄罗斯	斯洛伐克
	
西班牙	瑞典

 土耳其 F	 土耳其 Q
 英国	 日本
 捷克	 泰国 K
 乌克兰	 阿拉伯地区 101
 克罗地亚，斯洛文尼亚	 韩国



保加利亚



多国通用



越南

5.2 键盘类型

启用虚拟键盘后，可以在任何键盘语言模式下输出正确的英文字母，英文符号和数字数据。使用虚拟键盘时，必须确保小键盘数字键启用有效。



* 标准键盘



虚拟键盘

5.3 键盘字母大小写转换

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；默认大小写不转换。



* 正常输出



全大写



全小写



大小写相反

5.4 键盘字符传输时间间隔

我们可以通过设置键盘字符之间传输时间间隔，来提高兼容性以及减小丢数据的概率。时间间隔设置范围：0-65535ms，默认值：5ms。

扫描“字符传输时间间隔”设置码



字符传输时间间隔

扫描“数字设置码”。比如时长 10ms，扫 1，0；时长 100ms，扫 1，0，0。

扫描“确定”设置码，结束设置



确定

5.5 键盘字符传输时间间隔快速设置

 0ms	 * 5ms
 10ms	 20ms
 30ms	 50ms

5.6 键盘控制字符输出方式

ASCII 码中的控制字符（0x00-0x1F）输出方式选择

输出功能键：控制字符作为自定义功能键使用，具体功能见*ASCII 码对照表*。

输出 CTRL 组合键：CTRL 组合键方式输出控制字符，具体功能见*ASCII 码对照表*。

输出 ALT+ 数字键：中文环境下支持全控制字符输出，具体功能见*ASCII 码对照表*。



* 输出功能键



输出 CTRL 组合键



输出 ALT+ 数字键

6 数据编辑

6.1 条码 ID

AIM ID

AIM 是 Automatic Identification Manufacturers（自动识别制造商协会）的简称，AIM ID 为各种标准条码分别定义了识别代号（用户不可自定义 AIM ID），具体定义见附录 C：AIM ID 列表。读码模组在解码后可以将此识别代号添加在条码数据前，格式为:“]”+字母“C”+数字“0”，如 Code 128 的 AIM ID 为“]C0”。用户可通过 AIM ID 来标识不同的条码类型。



* 禁用



启用

Code ID

用户可通过 Code ID 来标识不同的条码类型，Code ID 使用一个字符进行标识。具体定义见附录 B：Code ID 列表

	
* 禁用	启用

6.2 结束符

为了让主机快速区分当前识读结果，可以启用结束符功能，读码模组会在输出数据后追加对应的结束符。

	
禁用	回车换行
	
* 回车	跳格 TAB
	
回车回车	

6.3 前缀

前缀开关

前缀是由用户自定义并追加到输出数据前的字符串，可通过扫描“启用”设置码添加；如需取消前缀，请扫描“禁用”设置码。

* 禁用	启用

前缀内容设置

前缀设置可以使用两种方法，方法一需要用户生成二维码，倾向于设置较多的用户，使用更灵活；方法二可以根据步骤扫本手册内的设置码。

方法一：

添加前缀设置码内容格式：>!010800XX. 其中 XX 为设置变量，XX 使用十六进制表示，两个字符为一个单位，不足的用 0 补齐，可以任意叠加，最大支持 10 位数据前缀。

比如：需要设置前缀字符 A, 查附录 E 字符对照表, 十六进制为 41, 则设置码内容为：>!01080041.

比如：需要设置前缀字符 A B C, 查附录 E 字符对照表，十六进制分别为 41 42 43，则设置码内容为：>!010800414243.

方法二：

扫描“前缀设置”设置码

前缀设置

依次扫描“数字设置码”, 每两个为一组。

比如：需要设置前缀字符 A, 查附录 E 字符对照表，十六进制为 41，则分别扫 4 和 1

比如：需要设置前缀字符 ABC, 查附录 E 字符对照表，十六进制为 414243，则分别扫 4，1，4，2，4，3

扫描“确定”设置码，结束设置。



确定

6.4 后缀

后缀开关

后缀是由用户自定义并追加到输出数据后的字符串，可通过扫描“启用”设置码添加；如需取消后缀，请扫描“禁用”设置码。



* 禁用



启用

后缀内容设置

后缀设置可以使用两种方法，方法一需要用户生成二维码，倾向于设置较多的用户，使用更灵活；方法二可以根据步骤扫本手册内的设置码

方法一：

添加后缀设置码内容格式：>!010801XX. 其中 XX 为设置变量，XX 使用十六进制表示，两个字符为一个单位，不足的用 0 补齐，可以任意叠加，最大支持 10 位后缀。

比如：需要设置后缀字符 A, 查附录 E 字符对照表, 十六进制为 41, 则设置码内容为：>!01080141.

比如：需要设置后缀字符 ABC, 查附录 E 字符对照表，十六进制为 414243，则设置码内容为：>!010801414243.

方法二：

扫描“后缀设置”设置码



后缀设置

依次扫描“数字设置码”, 每两个为一组。

比如：需要设置后缀字符 A, 查附录 E 字符对照表，十六进制为 41，则分别扫 4 和 1

比如：需要设置后缀字符 ABC, 查附录 E 字符对照表，十六进制为 414243，则分别扫 4，1，4，2，4，3

扫描“确定”设置码，结束设置。



确定

6.5 根据条码类型添加前缀

根据条码类型添加前缀开关

前缀是由用户自定义并追加到输出数据前的字符串，可通过扫描“启用”设置码添加；如需取消前缀，请扫描“禁用”设置码。



* 禁用



启用

根据条码类型添加前缀内容设置

前缀内容设置可以使用两种方法，方法一需要用户生成二维码，倾向于设置较多的用户，使用更灵活；方法二可以根据步骤扫本手册内的设置码。

方法一：

根据条码类型添加前缀设置码内容格式为：>!010806XXXX. 其中 XXXX 为设置变量，前面两个 XX 表示条码类型，相关十六进制值可以根据附录 F 查得，后面 XX 使用十六进制表示，两个字符为一个单位，不足的用 0 补齐，可以任意叠加，最大支持 10 位数据前缀。

比如：需要设置 Code 128 条码前缀字符 A, 根据附录 F 查得，Code 128 的十六进制值为 01，查附录 E 字符对照表，字符 A 十六进制为 41，则设置码内容为：>!0108060141.

比如：需要设置 Code 128 条码前缀字符 A B C, 根据附录 F 查得, Code 128 的十六进制值为 01, 查附录 E 字符对照表，字符 A B C 十六进制分别为 41 42 43，则设置码内容为：>!01080601414243.

方法二：

扫描“前缀设置”设置码



前缀设置

设置条码类型，依次扫描“数字设置码”，每两个为一组。

比如：需要给 Code 128 设置前缀, 根据附录 F 条码类型查得，Code 128 的条码类型十六进制值为 01，则分别扫 0 和 1

设置前缀内容，依次扫描“数字设置码”, 每两个为一组。

比如：需要设置前缀字符 A, 查附录 E 字符对照表，字符 A 十六进制为 41，则分别扫 4 和 1

扫描“确定”设置码，结束设置



确定

根据条码类型清除前缀

对已经设置的前缀进行清除。清除前缀可以使用两种方法，方法一需要用户生成二维码，倾向于设置较多的用户，使用更灵活；方法二可以根据步骤扫本手册内的设置码。

方法一：

根据条码类型清除前缀设置码内容格式为：>!010808XX. 其中 XX 为设置变量，XX 表示条码类型使用十六进制，两个字符为一个单位，不足的用 0 补齐。相关十六进制值可以根据附录 F 查得。

比如：需要清除 Code 128 条码前缀, 根据附录 F 查得，Code 128 的十六进制值为 01，则设置码内容为：>!01080801.

方法二：

扫描“清除前缀”设置码



清除前缀

清除条码类型，依次扫描“数字设置码”, 每两个为一组。

比如：需要清除 Code 128 前缀, 根据附录 F 条码类型查得，Code 128 的条码类型十六进制值为 01，则分别扫 0 和 1

扫描“确定”设置码，结束设置。



确定

6.6 根据条码类型添加后缀

根据条码类型添加后缀开关

后缀是由用户自定义并追加到输出数据后的字符串，可通过扫描“启用”设置码添加；如需取消后缀，请扫描“禁用”设置码。



* 禁用



启用

根据条码类型添加后缀内容设置

后缀内容设置可以使用两种方法，方法一需要用户生成二维码，倾向于设置较多的用户，使用更灵活；方法二可以根据步骤扫本手册内的设置码。

方法一：

根据条码类型添加后缀设置码内容格式为：>!010807XXXX. 其中 XXXX 为设置变量，前面两个 XX 表示条码类型，相关十六进制值可以根据附录 F 查得，后面 XX 使用十六进制表示，两个字符为一个单位，不足的用 0 补齐，可以任意叠加，最大支持 10 位数据后缀。

比如：需要设置 Code 128 条码后缀字符 A, 根据附录 F 查得，Code 128 的十六进制值为 01，查附录 E 字符对照表，字符 A 十六进制为 41，则设置码内容为：>!0108070141.

比如：需要设置 Code 128 条码后缀字符 A B C, 根据附录 F 查得, Code 128 的十六进制值为 01, 查附录 E 字符对照表，字符 A B C 十六进制分别为 41 42 43，则设置码内容为：>!01080701414243.

方法二：

扫描“后缀设置”设置码



后缀设置

设置条码类型，依次扫描“数字设置码”，每两个为一组。

比如：需要给 Code 128 设置后缀, 根据附录 F 条码类型查得，Code 128 的条码类型十六进制值为 01，则分别扫 0 和 1

设置后缀内容，依次扫描“数字设置码”, 每两个为一组。

比如：需要设置后缀字符 A, 查附录 E 字符对照表，字符 A 十六进制为 41，则分别扫 4 和 1

扫描“确定”设置码，结束设置



确定

根据条码类型清除后缀

对已经设置的后缀进行清除。清除后缀可以使用两种方法，方法一需要用户生成二维码，倾向于设置较多的用户，使用更灵活；方法二可以根据步骤扫本手册内的设置码。

方法一：

根据条码类型清除后缀设置码内容格式为：>!010809XX. 其中 XX 为设置变量，XX 表示条码类型使用十六进制，两个字符为一个单位，不足的用 0 补齐。相关十六进制值可以根据附录 F 查得。

比如：需要清除 Code 128 条码后缀, 根据附录 F 查得，Code 128 的十六进制值为 01，则设置码内容为：>!01080901.

方法二：

扫描“清除后缀”设置码



清除后缀

清除条码类型，依次扫描“数字设置码”, 每两个为一组。

比如：需要清除 Code 128 后缀, 根据附录 F 条码类型查得，Code 128 的条码类型十六进制值为 01，则分别扫 0 和 1

扫描“确定”设置码，结束设置



确定

6.7 隐藏固定字符

本功能可以根据需求，隐藏用户不需要输出的字符串。

隐藏固定字符开关



* 禁用



启用

隐藏固定字符设置

隐藏固定字符设置可以使用两种方法，方法一需要用户生成二维码，倾向于设置较多的用户，使用更灵活；方法二可以根据步骤扫本手册内的设置码

方法一：

隐藏固定字符设置码内容格式：>!010802XX. 其中 XX 为设置变量，XX 使用十六进制表示，两个字符为一个单位，不足的用 0 补齐，可以任意叠加，最大支持 20 位。

比如：需要设置隐藏字符 A, 查附录 E 字符对照表，十六进制为 41, 则设置码内容为：>!01080241.

比如：需要设置隐藏字符 ABC, 查附录 E 字符对照表，十六进制为 414243，则设置码内容为：>!010802414243.

方法二：

扫描“隐藏固定字符”设置码



隐藏固定字符

依次扫描“数字设置码”, 每两个为一组。

比如：需要隐藏字符 A, 查附录 E 字符对照表，十六进制为 41，则分别扫 4 和 1

比如：需要隐藏换行, 查附录 E 字符对照表，十六进制为 0A，则分别扫 0 和 A

扫描“确定”设置码，结束设置



确定

6.8 根据长度保留条码数据

本功能可以根据需求，保留条码中用户需要的数据。

保留数据开关



* 禁用



正向索引



反向索引

备注

正向索引（从数据前端为起始位置）；反向索引（从数据后端为起始位置）

保留数据起始位置

起始设置可以使用两种方法，方法一需要用户生成二维码，倾向于设置较多的用户，使用更灵活；方法二可以根据步骤扫本手册内的设置码。

方法一：

起始位置设置码内容格式：>!00102AXX. 其中 XX 为设置变量，十进制范围 1-65535。

比如：起始位置设置为 11，则设置码内容为：`>!00102A11.`。

方法二：

扫描“起始位置”设置码

起始位置

扫描“数字设置码”，从第几位开始，扫对应的数字设置码。比如第 11 位，扫 1,1；第 100 位，扫 1,0,0。

扫描“确定”设置码，结束设置

确定

保留数据结束位置

结束设置可以使用两种方法，方法一需要用户生成二维码，倾向于设置较多的用户，使用更灵活；方法二可以根据步骤扫本手册内的设置码。

方法一：

结束位置设置码内容格式：>!00102BXX. 其中 XX 为设置变量，十进制范围 1-65535。

比如：结束位置设置为 50，则设置码内容为：`>!00102B50.`。

方法二：

扫描“结束位置”设置码



结束位置

扫描“数字设置码”，从第几位结束，扫对应的数字设置码。比如第 50 位，扫 5,0。

扫描“确定”设置码，结束设置



确定

6.9 根据长度隐藏条码数据

本功能可以根据需求，隐藏条码中用户不需要的数据。

隐藏条码数据开关



* 禁用



正向索引



反向索引

备注

正向索引（从数据前端为起始位置）；反向索引（从数据后端为起始位置）

隐藏条码数据起始位置

起始设置可以使用两种方法，方法一需要用户生成二维码，倾向于设置较多的用户，使用更灵活；方法二可以根据步骤扫本手册内的设置码。

方法一：

起始位置设置码内容格式：>!001027XX. 其中 XX 为设置变量，十进制范围 1-65535。

比如：起始位置设置为 11，则设置码内容为：`>!00102711.`。

方法二：

扫描“起始位置”设置码



起始位置

扫描“数字设置码”，从第几位开始，扫对应的数字设置码。比如第 11 位，扫 1,1；第 100 位，扫 1,0,0。

扫描“确定”设置码，结束设置



确定

隐藏条码数据结束位置

结束设置可以使用两种方法，方法一需要用户生成二维码，倾向于设置较多的用户，使用更灵活；方法二可以根据步骤扫本手册内的设置码。

方法一：

结束位置设置码内容格式：>!001028XX. 其中 XX 为设置变量，十进制范围 1-65535。

比如：结束位置设置为 50，则设置码内容为：`>!00102850.`。

方法二：

扫描“结束位置”设置码



结束位置

扫描“数字设置码”，从第几位结束，扫对应的数字设置码。比如第 11 位，扫 1,1；第 100 位，扫 1,0,0。

扫描“确定”设置码，结束设置



确定

6.10 根据条码类型隐藏任意长度的条码数据

本功能可以根据需求，根据条码类型隐藏条码中用户不需要的数据。

根据条码类型隐藏条码数据开关



* 禁用



正向索引



反向索引

备注

正向索引（从数据前端为起始位置）；反向索引（从数据后端为起始位置）

根据条码类型隐藏数据起始位置

起始设置可以使用两种方法，方法一需要用户生成二维码，倾向于设置较多的用户，使用更灵活；方法二可以根据步骤扫本手册内的设置码。

方法一：

根据条码类型隐藏数据的起始位置内容格式为：>!01080AXXXX. 其中 XXXX 为设置变量，前面两个 XX 表示条码类型，相关十六进制值可以根据附录 F 查得，后面 XX 使用十六进制表示，两个字符为一个单位，不足的用 0 补齐，长度范围 0x0000-0xFFFF。

比如：需要将 Code 128 的隐藏起始位置设置为 11，根据附录 F 查得 Code 128 的十六进制值为 01，11 的十六进制值为 0B，则设置码内容为：`>!01080A010B.`。

方法二：

扫描“条码类型及起始位置”设置码



条码类型及起始位置

设置条码类型，依次扫描“数字设置码”, 每两个为一组。

如：需要隐藏 Code 128, 根据附录 F 条码类型查得，Code 128 的条码类型十六进制值为 01，则分别扫 0 和 1。

设置起始位置，依次扫描“数字设置码”, 每两个为一组。

这里的位置值使用十六进制表示。比如第 11 个字符对应 0B，扫 0、B；第 100 个字符对应 64，扫 6、4。

扫描“确定”设置码，结束设置



确定

根据条码类型隐藏数据结束位置

结束设置可以使用两种方法，方法一需要用户生成二维码，倾向于设置较多的用户，使用更灵活；方法二可以根据步骤扫本手册内的设置码。

方法一：

根据条码类型隐藏数据的结束位置内容格式为：>!01080BXXXX. 其中 XXXX 为设置变量，前面两个 XX 表示条码类型，相关十六进制值可以根据附录 F 查得，后面 XX 使用十六进制表示，两个字符为一个单位，不足的用 0 补齐，长度范围 0x0000-0xFFFF。

比如：需要将 Code 128 的隐藏结束位置设置为 100，根据附录 F 查得 Code 128 的十六进制值为 01，100 的十六进制值为 64，则设置码内容为：`>!01080B0164.`。

方法二：

扫描“条码类型及结束位置”设置码



条码类型及结束位置

设置条码类型，依次扫描“数字设置码”, 每两个为一组。

如：需要隐藏 Code 128, 根据附录 F 条码类型查得，Code 128 的条码类型十六进制值为 01，则分别扫 0 和 1。

设置结束位置，依次扫描“数字设置码”, 每两个为一组。

这里的位置值使用十六进制表示。比如第 11 个字符对应 0B，扫 0、B；第 100 个字符对应 64，扫 6、4。

扫描“确定”设置码，结束设置



确定

6.11 根据条码类型隐藏条码头部任意长度数据

本功能可以根据需求，根据条码类型隐藏头部不需要的任意长度的条码数据。

根据条码类型隐藏条码头部任意长度数据开关

* 禁用	启用

根据条码类型隐藏条码头部任意长度设置

长度设置可以使用两种方法，方法一需要用户生成二维码，倾向于设置较多的用户，使用更灵活；方法二可以根据步骤扫本手册内的设置码。

方法一：

根据条码类型隐藏条码头部任意长度数据的长度格式为：>!01080CXXXX. 其中 XXXX 为设置变量，前面两个 XX 表示条码类型，相关十六进制值可以根据附录 F 查得，后面 XX 使用十六进制表示，两个字符为一个单位，不足的用 0 补齐，长度范围 0x0000-0xFFFF。

比如：需要隐藏 Code 128 头部长度为 15 的数据，根据附录 F 查得 Code 128 的十六进制值为 01，15 的十六进制值为 0F，则设置码内容为：`>!01080C010F.`。

方法二：

扫描“条码类型及长度”设置码

条码类型及长度

设置条码类型，依次扫描“数字设置码”, 每两个为一组。

如：需要隐藏 Code 128, 根据附录 F 条码类型查得，Code 128 的条码类型十六进制值为 01，则分别扫 0 和 1。

设置长度，依次扫描“数字设置码”, 每两个为一组。

这里的长度值使用十六进制表示。比如长度 11 对应 0B，扫 0、B；长度 100 对应 64，扫 6、4。

扫描“确定”设置码，结束设置



确定

6.12 根据条码类型隐藏条码尾部任意长度数据

本功能可以根据需求，根据条码类型隐藏尾部不需要的任意长度的条码数据。

根据条码类型隐藏条码尾部任意长度数据开关



* 禁用



启用

根据条码类型隐藏条码尾部任意长度设置

长度设置可以使用两种方法，方法一需要用户生成二维码，倾向于设置较多的用户，使用更灵活；方法二可以根据步骤扫本手册内的设置码。

方法一：

根据条码类型隐藏条码尾部任意长度数据的长度格式为：>!01080DXXXX. 其中 XXXX 为设置变量，前面两个 XX 表示条码类型，相关十六进制值可以根据附录 F 查得，后面 XX 使用十六进制表示，两个字符为一个单位，不足的用 0 补齐，长度范围 0x0000-0xFFFF。

比如：需要隐藏 Code 128 尾部长度为 12 的数据，根据附录 F 查得 Code 128 的十六进制值为 01，12 的十六进制值为 0C，则设置码内容为：`>!01080D010C.`。

方法二：

扫描“条码类型及长度”设置码



条码类型及长度

设置条码类型，依次扫描“数字设置码”, 每两个为一组。

如：需要隐藏 Code 128, 根据附录 F 条码类型查得，Code 128 的条码类型十六进制值为 01，则分别扫 0 和 1。

设置长度，依次扫描“数字设置码”, 每两个为一组。

这里的长度值使用十六进制表示。比如长度 11 对应 0B，扫 0、B；长度 100 对应 64，扫 6、4。

扫描“确定”设置码，结束设置



确定

6.13 插入自定义数据

本功能可以根据需求，在条码数据中的任意位置，插入用户自定义的数据。

插入自定义数据开关



* 禁用



启用

自定义数据

自定义数据可以使用两种方法，方法一需要用户生成二维码，倾向于设置较多的用户，使用更灵活；方法二可以根据步骤扫本手册内的设置码

方法一：

自定义插入数据设置码内容格式：:>!010803XX. 其中 XX 为设置变量，XX 使用十六进制表示，两个字符为一个单位，不足的用 0 补齐，可以任意叠加，最大支持 20 位自定义数据。

比如：需要插入自定义数据 A, 查附录 E 字符对照表, 十六进制为 41, 则设置码内容为：>!01080341.

比如：需要插入自定义数据 ABC, 查附录 E 字符对照表，十六进制为 414243，则设置码内容为：>!010803414243.

方法二：

扫描“自定义数据”设置码



自定义数据

依次扫描“数字设置码”, 每两个为一组。

比如：需要插入自定义数据 A, 查附录 E 字符对照表，十六进制为 41，则分别扫 4 和 1

比如：需要插入自定义数据 ABC, 查附录 E 字符对照表，十六进制为 414243，则分别扫 4，1，4，2，4，3

扫描“确定”设置码，结束设置



确定

插入位置

插入位置设置可以使用两种方法，方法一需要用户生成二维码，倾向于设置较多的用户，使用更灵活；方法二可以根据步骤扫本手册内的设置码。

方法一：

插入位置设置码内容格式：>!00102EXX. 其中 XX 为设置变量，十进制范围 1-65535。

比如：插入位置设置为 11，则设置码内容为：`>!00102E11.`。

方法二：

扫描“插入位置”设置码



插入位置

扫描“数字设置码”，插入位置，扫对应的数字设置码。比如第 11 位，扫 1,1；

第 100 位，扫 1,0,0。

扫描“确定”设置码，结束设置



确定

6.14 数据替换

本功能可以根据需求，用任意数据替换掉原字符串内的数据，

数据替换开关



* 禁用



启用

被替换数据设置

被替换数据设置可以使用两种方法，方法一需要用户生成二维码，倾向于设置较多的用户，使用更灵活；方法二可以根据步骤扫本手册内的设置码

方法一：

被替换数据设置码内容格式：>!010804XX. 其中 XX 为设置变量，XX 使用十六进制表示，两个字符为一个单位，不足的用 0 补齐，可以任意叠加，最大支持 20 位。

比如：被替换数据 A, 查附录 E 字符对照表，十六进制为 41，则设置码内容为：>!01080441.

比如：被替换数据 ABC, 查附录 E 字符对照表，十六进制为 414243，则设置码内容为：>!010804414243.

方法二：

扫描“被替换数据”设置码



被替换数据

依次扫描“数字设置码”, 每两个为一组。

比如：被替换数据 A, 查附录 E 字符对照表，十六进制为 41，则分别扫 4 和 1

比如：被替换数据换行, 查附录 E 字符对照表，十六进制为 0A，则分别扫 0 和 A

扫描“确定”设置码，结束设置



确定

替换数据设置

替换数据设置可以使用两种方法，方法一需要用户生成二维码，倾向于设置较多的用户，使用更灵活；方法二可以根据步骤扫本手册内的设置码

方法一：

替换数据设置码内容格式：>!010805XX. 其中 XX 为设置变量，XX 使用十六进制表示，两个字符为一个单位，不足的用 0 补齐，可以任意叠加，最大支持 20 位。

比如：数据 A 替换原数据, 查附录 E 字符对照表，十六进制为 41，则设置码内容为：>!01080541.

比如：数据 ABC 替换原数据, 查附录 E 字符对照表，十六进制为 414243，则设置码内容为：>!010805414243.

方法二：

扫描“替换数据”设置码



替换数据

依次扫描“数字设置码”, 每两个为一组。

比如：数据 A 替换原数据, 查附录 E 字符对照表，十六进制为 41，则分别扫 4 和 1

比如：数据换行替换原数据, 查附录 E 字符对照表，十六进制为 0A，则分别扫 0 和 A

扫描“确定”设置码，结束设置

确定

6.15 换行转回车

换行 (\n) 和回车换行 (\r\n) 都转换为回车 (\r)。

* 禁用	启用

6.16 网址开关

防止识读商品条码时误读带网址信息的条码，或者一些其他特殊应用的情况下，本功能可以根据需求，禁用带网址信息的条码的识别。

* 启用网址码	禁用网址码

6.17 开票功能

为了使在开票系统中正常使用本模组，用户可以通过扫描以下设置码实现发票码格式转换并输出。

备注

本功能支持支付宝二维码开票，不支持微信二维码开票

开票功能开关



* 禁用



启用

发票类型



* 专票



普票

6.18 GS1 规则启用

启用 GS1 规则，把 AI 段用括号括起来。



* 禁用



启用

7 字符设置

7.1 字符集

输入字符集

为使读码模组正确识别条码数据的字符集，可扫描“输入字符集”设置码进行配置。

* 自动	GBK
UTF8	ASCII
Shift-JIS 日文	

输出字符集

为了配合主机字符集的需求，可以通过读取“输出字符集”来进行设置。



* 原始格式



GBK



UTF8

8 条码设置

8.1 条码全局操作

全局开关



禁用



启用



* 默认

一维码全局开关



禁用



启用



* 默认

二维码全局开关



禁用



启用



* 默认

条码安全等级

为了解决极端情况下条码识读可能出现误码的问题, 这里提供了 5 个安全等级, 等级越高识读的体验相对就越差。



等级 0



* 等级 1



等级 2



等级 3



等级 4

多码识别

特殊的应用场景，一次需要同时识读多个条码，读取以下设置码，将对启用/禁用多码识读进行设置。

必须识读多码



* 禁用



启用

识读多码个数

	
* 1 个	2 个
	
3 个	4 个
	
5 个	6 个

全局反色开关

读取以下设置码，将对条码反色启用/禁用识读进行设置。

> **备注**
>
> 全局反色开关，对识读设备性能将产生较大的影响，常用条码有单独的反色开关，建议单独打开为宜。

	
* 禁用	启用

局部反色开关

Code 128 反色开关

读取以下设置码，将对 Code 128 条码启用/禁用反色识读进行设置。该设置对 GS1-128 也有效

	
* 禁用	启用

EAN/UPC 反色开关

读取以下设置码，将对 EAN/UPC 条码启用/禁用反色识读进行设置

	
* 禁用	启用

ITF25 反色开关

读取以下设置码，将对 ITF25 条码启用/禁用反色识读进行设置

	
* 禁用	启用

Code 39 反色开关

读取以下设置码，将对 Code 39 条码启用/禁用反色识读进行设置



* 禁用



启用

Codabar 反色开关

读取以下设置码，将对 Codabar 条码启用/禁用反色识读进行设置



* 禁用



启用

Code 93 反色开关

读取以下设置码，将对 Code 93 条码启用/禁用反色识读进行设置



* 禁用



启用

8.2 Code 128

Code 128 开关

读取以下设置码，将对 Code 128 条码启用/禁用识读进行设置。

禁用	* 启用

Code 128 最小长度

Code 128 最小长度设置可以使用两种方法，方法一需要用户生成二维码，倾向于设置较多的用户，使用更灵活；方法二可以根据步骤扫本手册内的设置码。

方法一：

Code 128 最小长度设置码内容格式：>!000012XX. 其中 XX 为设置变量，十进制范围 0-255。

比如：Code 128 最小长度设置为 2，则设置码内容为：>!0000122.

比如：Code 128 最小长度设置为 12，则设置码内容为：>!00001212.

方法二：

扫描“Code 128 最小长度”设置码

Code 128 最小长度

扫描“数字设置码”。比如最小长度 2 位，扫 2；最小长度 12 位，扫 1，2

扫描“确定”设置码，结束设置

确定

Code 128 最大长度

Code 128 最大长度设置可以使用两种方法，方法一需要用户生成二维码，倾向于设置较多的用户，使用更灵活；方法二可以根据步骤扫本手册内的设置码。

方法一：

Code 128 最大长度设置码内容格式：>!000013XX. 其中 XX 为设置变量，十进制范围 0-255。

比如：Code 128 最大长度设置为 9，则设置码内容为：>!0000139.

比如：Code 128 最大长度设置为 20，则设置码内容为：>!00001320.

方法二：

扫描“Code 128 最大长度”设置码



Code 128 最大长度

扫描“数字设置码”。比如最大长度 9 位，扫 9；最大长度 20 位，扫 2，0

扫描“确定”设置码，结束设置



确定

Code 128 安全等级

条码安全等级越高，误码率越低，读码效果也会受到一定影响



* 低



中



高

8.3 UCC/EAN-128/GS1-128

GS1 128 开关

读取以下设置码，将对 GS1 128 条码启用/禁用识读进行设置。



禁用



* 启用

GS1 128 最小长度

GS1 128 最小长度设置可以使用两种方法，方法一需要用户生成二维码，倾向于设置较多的用户，使用更灵活；方法二可以根据步骤扫本手册内的设置码。

方法一：

GS1 128 最小长度设置码内容格式：>!000022XX. 其中 XX 为设置变量，十进制范围 0-255。

比如：GS1 128 最小长度设置为 2，则设置码内容为：>!0000222.

比如：GS1 128 最小长度设置为 12，则设置码内容为：>!00002212.

方法二：

扫描“GS1 128 最小长度”设置码



GS1 128 最小长度

扫描“数字设置码”。比如最小长度 2 位，扫 2；最小长度 12 位，扫 1，2

扫描“确定”设置码，结束设置



确定

GS1 128 最大长度

GS1 128 最大长度设置可以使用两种方法，方法一需要用户生成二维码，倾向于设置较多的用户，使用更灵活；方法二可以根据步骤扫本手册内的设置码。

方法一：

GS1 128 最大长度设置码内容格式：>!000023XX. 其中 XX 为设置变量，十进制范围 0-255。

比如：GS1 128 最大长度设置为 9，则设置码内容为：>!0000239.

比如：GS1 128 最大长度设置为 20，则设置码内容为：>!00002320.

方法二：

扫描“GS1 128 最大长度”设置码



GS1 128 最大长度

扫描“数字设置码”。比如最大长度 9 位，扫 9；最大长度 20 位，扫 2，0

扫描“确定”设置码，结束设置



确定

8.4 EAN-8

EAN-8 开关

读取以下设置码，将对 EAN-8 条码启用/禁用识读进行设置



禁用



* 启用

EAN-8 校验位传输

读取以下设置码，将对 EAN-8 是否传输校验位进行设置。



禁用



* 启用

EAN-8 识读 2 位附加码

读取以下设置码，将对能否识读 2 位附加码的 EAN-8 进行设置。



* 禁用



启用

EAN-8 识读 5 位附加码

读取以下设置码，将对能否识读 5 位附加码的 EAN-8 进行设置。



* 禁用



启用

只读带附加码 EAN-8

读取以下设置码，将对是否只识读带附加码的 EAN-8 进行设置



* 禁用



启用

8.5 EAN-13

EAN-13 开关

读取以下设置码，将对 EAN-13 条码启用/禁用识读进行设置



禁用



* 启用

EAN-13 校验位传输

读取以下设置码，将对 EAN-13 是否传输校验位进行设置。



禁用



* 启用

EAN-13 识读 2 位附加码

读取以下设置码，将对能否识读 2 位附加码的 EAN-13 进行设置。



* 禁用



启用

EAN-13 识读 5 位附加码

读取以下设置码，将对能否识读 5 位附加码的 EAN-13 进行设置。



* 禁用



启用

只读带附加码 EAN-13

读取以下设置码，将对是否只识读带附加码的 EAN-13 进行设置。



* 禁用



启用

8.6 ISSN

读取以下设置码，将对 ISSN 条码启用/禁用识读进行设置

备注

禁用 ISSN,ISSN 将当做 EAN-13 处理



* 禁用



启用

8.7 ISBN

读取以下设置码，将对 ISBN 条码启用/禁用识读进行设置

备注

禁用 ISBN,ISBN 将当做 EAN-13 处理



* 禁用



启用

8.8 UPC-E

UPC-E 开关

读取以下设置码，将对 UPC-E 条码启用/禁用识读进行设置



禁用



* 启用

UPC-E 校验位传输

读取以下设置码，将对 UPC-E 是否传输校验位进行设置。



禁用



* 启用

UPC-E 识读 2 位附加码

读取以下设置码，将对能否识读 2 位附加码的 UPC-E 进行设置。



* 禁用



启用

UPC-E 识读 5 位附加码

读取以下设置码，将对能否识读 5 位附加码的 UPC-E 进行设置。



* 禁用



启用

只读带附加码 UPC-E

读取以下设置码，将对是否只识读带附加码 UPC-E 进行设置。



* 禁用



启用

传输系统字符“0”

读取以下设置码，将对 UPC-E 是否传输系统字符“0”进行设置。



禁用



* 启用

UPC-E 转 UPC-A

读取以下设置码，将对 UPC-E 是否转成 UPC-A 进行设置。



* 禁用



启用

UPC-E1 开关

读取以下设置码，将对是否识读 UPC-E1 进行设置。



* 禁用



启用

传输国家字符“0”

读取以下设置码，将对 UPC-E 是否传输国家字符“0”进行设置。



* 禁用



启用

8.9 UPC-A

UPC-A 开关

读取以下设置码，将对 UPC-A 条码启用/禁用识读进行设置



禁用



* 启用

UPC-A 校验位传输

读取以下设置码，将对 UPC-A 是否传输校验位进行设置。

禁用	* 启用

UPC-A 识读 2 位附加码

读取以下设置码，将对能否识读 2 位附加码的 UPC-A 进行设置。

* 禁用	启用

UPC-A 识读 5 位附加码

读取以下设置码，将对能否识读 5 位附加码的 UPC-A 进行设置。

* 禁用	启用

只读带附加码 UPC-A

读取以下设置码，将对是否只识读带附加码 UPC-A 进行设置。



* 禁用



启用

传输系统字符“0”

读取以下设置码，将对 UPC-A 是否传输系统字符进行设置。



禁用



* 启用

传输国家字符“0”

读取以下设置码，将对 UPC-E 是否传输国家字符“0”进行设置。(将对 UPC-A 是否转成 EAN-13 进行设置)



* 禁用



启用

8.10 ITF25

ITF25 开关

读取以下设置码，将对 ITF25 条码启用/禁用识读进行设置。

	
禁用	* 启用

ITF25 校验位验证

读取以下设置码，将对 ITF25 校验位是否验证进行设置。

	
* 禁用	启用

ITF25 校验位传输

读取以下设置码，将对 ITF25 校验位是否传输进行设置。

> **备注**
>
> 启用传输校验位，请先启用校验位验证功能

	
* 禁用	启用

ITF25 最小长度

ITF25 最小长度设置可以使用两种方法，方法一需要用户生成二维码，倾向于设置较多的用户，使用更灵活；方法二可以根据步骤扫本手册内的设置码。

方法一：

ITF25 最小长度设置码内容格式：>!0000B3XX. 其中 XX 为设置变量，十进制范围 0-255。

比如：ITF25 最小长度设置为 2，则设置码内容为：>!0000B32.

比如：ITF25 最小长度设置为 12，则设置码内容为：>!0000B312.

方法二：

扫描“ITF25 最小长度”设置码



ITF25 最小长度

扫描“数字设置码”。比如最小长度 2 位，扫 2；最小长度 12 位，扫 1，2

扫描“确定”设置码，结束设置



确定

ITF25 最大长度

ITF25 最大长度设置可以使用两种方法，方法一需要用户生成二维码，倾向于设置较多的用户，使用更灵活；方法二可以根据步骤扫本手册内的设置码。

方法一：

ITF25 最大长度设置码内容格式：>!0000B4XX. 其中 XX 为设置变量，十进制范围 0-255。

比如：ITF25 最大长度设置为 9，则设置码内容为：>!0000B49.

比如：ITF25 最大长度设置为 20，则设置码内容为：>!0000B420.

方法二：

扫描“ITF25 最大长度”设置码



ITF25 最大长度

扫描“数字设置码”。比如最大长度 9 位，扫 9；最大长度 20 位，扫 2，0

扫描“确定”设置码，结束设置



确定

巴西政府/银行码



* 禁用



启用

8.11 NEC25/COOP25

NEC25 开关

读取以下设置码，将对 NEC25 条码启用/禁用识读进行设置。



* 禁用



启用

NEC25 校验位验证

读取以下设置码，将对 NEC25 校验位是否验证进行设置。



* 禁用



启用

NEC25 校验位传输

读取以下设置码，将对 NEC25 校验位是否传输进行设置。

> **备注**
>
> 启用传输校验位，请先启用校验位验证功能



* 禁用



启用

NEC25 最小长度

NEC25 最小长度设置可以使用两种方法，方法一需要用户生成二维码，倾向于设置较多的用户，使用更灵活；方法二可以根据步骤扫本手册内的设置码。

方法一：

NEC25 最小长度设置码内容格式：>!000103XX. 其中 XX 为设置变量，十进制范围 0-255。

比如：NEC25 最小长度设置为 2，则设置码内容为：>!0001032.

比如：NEC25 最小长度设置为 12，则设置码内容为：>!00010312.

方法二：

扫描“NEC25 最小长度”设置码



NEC25 最小长度

扫描“数字设置码”。比如最小长度 2 位，扫 2；最小长度 12 位，扫 1，2

扫描“确定”设置码，结束设置



确定

NEC25 最大长度

NEC25 最大长度设置可以使用两种方法，方法一需要用户生成二维码，倾向于设置较多的用户，使用更灵活；方法二可以根据步骤扫本手册内的设置码。

方法一：

NEC25 最大长度设置码内容格式：>!000104XX. 其中 XX 为设置变量，十进制范围 0-255。

比如：NEC25 最大长度设置为 9，则设置码内容为：>!0001049.

比如：NEC25 最大长度设置为 20，则设置码内容为：>!00010420.

方法二：

扫描“NEC25 最大长度”设置码



NEC25 最大长度

扫描“数字设置码”。比如最大长度 9 位，扫 9；最大长度 20 位，扫 2，0

扫描“确定”设置码，结束设置

确定

8.12 MATRIX25

MATRIX25 开关

读取以下设置码，将对 MATRIX25 条码启用/禁用识读进行设置。

* 禁用	启用

MATRIX25 校验位验证

读取以下设置码，将对 MATRIX25 校验位是否验证进行设置。

* 禁用	启用

MATRIX25 校验位传输

读取以下设置码，将对 MATRIX25 校验位是否传输进行设置。

备注

启用传输校验位，请先启用校验位验证功能

* 禁用	启用

MATRIX25 最小长度

MATRIX25 最小长度设置可以使用两种方法，方法一需要用户生成二维码，倾向于设置较多的用户，使用更灵活；方法二可以根据步骤扫本手册内的设置码。

方法一：

MATRIX25 最小长度设置码内容格式：>!000113XX. 其中 XX 为设置变量，十进制范围 0-255。

比如：MATRIX25 最小长度设置为 2，则设置码内容为：>!0001132.

比如：MATRIX25 最小长度设置为 12，则设置码内容为：>!00011312.

方法二：

扫描“MATRIX25 最小长度”设置码

MATRIX25 最小长度

扫描“数字设置码”。比如最小长度 2 位，扫 2；最小长度 12 位，扫 1，2

扫描“确定”设置码，结束设置

确定

MATRIX25 最大长度

MATRIX25 最大长度设置可以使用两种方法，方法一需要用户生成二维码，倾向于设置较多的用户，使用更灵活；方法二可以根据步骤扫本手册内的设置码。

方法一：

MATRIX25 最大长度设置码内容格式：>!000114XX. 其中 XX 为设置变量，十进制范围 0-255。

比如：MATRIX25 最大长度设置为 9，则设置码内容为：>!0001149.

比如：MATRIX25 最大长度设置为 20，则设置码内容为：>!00011420.

方法二：

扫描“MATRIX25 最大长度”设置码



MATRIX25 最大长度

扫描“数字设置码”。比如最大长度 9 位，扫 9；最大长度 20 位，扫 2，0

扫描“确定”设置码，结束设置



确定

8.13 IND25

IND25 开关

读取以下设置码，将对 IND25 条码启用/禁用识读进行设置。



* 禁用



启用

IND25 最小长度

IND25 最小长度设置可以使用两种方法，方法一需要用户生成二维码，倾向于设置较多的用户，使用更灵活；方法二可以根据步骤扫本手册内的设置码。

方法一：

IND25 最小长度设置码内容格式：>!000123XX. 其中 XX 为设置变量，十进制范围 0-255。

比如：IND25 最小长度设置为 2，则设置码内容为：>!0001232.

比如：IND25 最小长度设置为 12，则设置码内容为：>!00012312.

方法二：

扫描“IND25 最小长度”设置码



IND25 最小长度

扫描“数字设置码”。比如最小长度 2 位，扫 2；最小长度 12 位，扫 1，2

扫描“确定”设置码，结束设置



确定

IND25 最大长度

IND25 最大长度设置可以使用两种方法，方法一需要用户生成二维码，倾向于设置较多的用户，使用更灵活；方法二可以根据步骤扫本手册内的设置码。

方法一：

IND25 最大长度设置码内容格式：>!000124XX. 其中 XX 为设置变量，十进制范围 0-255。

比如：IND25 最大长度设置为 9，则设置码内容为：>!0001249.

比如：IND25 最大长度设置为 20，则设置码内容为：>!00012420.

方法二：

扫描“IND25 最大长度”设置码



IND25 最大长度

扫描“数字设置码”。比如最大长度 9 位，扫 9；最大长度 20 位，扫 2，0

扫描“确定”设置码，结束设置



确定

8.14 STD25

STD25 开关

读取以下设置码，将对 STD25 条码启用/禁用识读进行设置。



* 禁用



启用

STD25 最小长度

STD25 最小长度设置可以使用两种方法，方法一需要用户生成二维码，倾向于设置较多的用户，使用更灵活；方法二可以根据步骤扫本手册内的设置码。

方法一：

STD25 最小长度设置码内容格式：>!000133XX. 其中 XX 为设置变量，十进制范围 0-255。

比如：STD25 最小长度设置为 2，则设置码内容为：>!0001332.

比如：STD25 最小长度设置为 12，则设置码内容为：>!00013312.

方法二：

扫描“STD25 最小长度”设置码



STD25 最小长度

扫描“数字设置码”。比如最小长度 2 位，扫 2；最小长度 12 位，扫 1，2

扫描“确定”设置码，结束设置



确定

STD25 最大长度

STD25 最大长度设置可以使用两种方法，方法一需要用户生成二维码，倾向于设置较多的用户，使用更灵活；方法二可以根据步骤扫本手册内的设置码。

方法一：

STD25 最大长度设置码内容格式：>!000134XX. 其中 XX 为设置变量，十进制范围 0-255。

比如：STD25 最大长度设置为 9，则设置码内容为：>!0001349.

比如：STD25 最大长度设置为 20，则设置码内容为：>!00013420.

方法二：

扫描“STD25 最大长度”设置码



STD25 最大长度

扫描“数字设置码”。比如最大长度 9 位，扫 9；最大长度 20 位，扫 2，0

扫描“确定”设置码，结束设置



确定

8.15 Code 39

Code 39 开关

读取以下设置码，将对 Code 39 条码启用/禁用识读进行设置



禁用



* 启用

Code 39 校验位验证

读取以下设置码，将对 Code 39 校验位是否验证进行设置。



* 禁用



启用

Code 39 校验位传输

读取以下设置码，将对 Code 39 校验位是否传输进行设置。

备注

启用传输校验位，请先启用校验位验证功能



* 禁用



启用

Code 39 起始符/结束符传输

读取以下设置码，将对 Code 39 起始符/结束符是否传输进行设置。



* 禁用



启用

Code 39 FULL ASCII 开关

读取以下设置码，将对 Code 39 FULL ASCII 条码启用/禁用识读进行设置。



* 禁用



启用

Code 39 最小长度

Code 39 最小长度设置可以使用两种方法，方法一需要用户生成二维码，倾向于设置较多的用户，使用更灵活；方法二可以根据步骤扫本手册内的设置码。

方法一：

Code 39 最小长度设置码内容格式：>!000145XX. 其中 XX 为设置变量，十进制范围 0-255。

比如：Code 39 最小长度设置为 2，则设置码内容为：>!0001452.

比如：Code 39 最小长度设置为 12，则设置码内容为：>!00014512.

方法二：

扫描“Code 39 最小长度”设置码



Code 39 最小长度

扫描“数字设置码”。比如最小长度 2 位，扫 2；最小长度 12 位，扫 1，2

扫描“确定”设置码，结束设置



确定

Code 39 最大长度

Code 39 最大长度设置可以使用两种方法，方法一需要用户生成二维码，倾向于设置较多的用户，使用更灵活；方法二可以根据步骤扫本手册内的设置码。

方法一：

Code 39 最大长度设置码内容格式：>!000146XX. 其中 XX 为设置变量，十进制范围 0-255。

比如：Code 39 最大长度设置为 9，则设置码内容为：>!0001469.

比如：Code 39 最大长度设置为 20，则设置码内容为：>!00014620.

方法二：

扫描“Code 39 最大长度”设置码



Code 39 最大长度

扫描“数字设置码”。比如最大长度 9 位，扫 9；最大长度 20 位，扫 2，0

扫描“确定”设置码，结束设置



确定

Code 32 开关

读取以下设置码，将启用/禁用 Code 39 转为 Code 32 的设置



* 禁用



启用

Code 32 前缀

读取以下设置码，将对 Code 32 前缀是否传输进行设置。



* 禁用



启用

Code 32 校验位验证

读取以下设置码，将对 Code 32 校验位是否验证进行设置。



* 禁用



启用

Code 32 校验位传输

读取以下设置码，将对 Code 32 校验位是否传输进行设置。

> **备注**
>
> 启用传输校验位，请先启用校验位验证功能



* 禁用



启用

8.16 Codabar

Codabar 开关

读取以下设置码，将对 Codabar 条码启用/禁用识读进行设置



* 禁用



启用

Codabar 校验位验证

读取以下设置码，将对 Codabar 校验位是否验证进行设置。



* 禁用



启用

Codabar 校验位传输

读取以下设置码，将对 Codabar 校验位是否传输进行设置。

> **备注**
>
> 启用传输校验位，请先启用校验位验证功能



* 禁用



启用

Codabar 起始符/结束符传输

读取以下设置码，将对 Codabar 起始符/结束符是否传输进行设置。



禁用



* 启用

Codabar 起始符/结束符格式

读取以下设置码，将对 Codabar 起始符/结束符格式进行设置。

* 普通 ABCD 格式	ABCD/TN*E 格式

Codabar 起始符/结束符大小写

读取以下设置码，将对 Codabar 起始符/结束符是大写或者小写进行设置。

* 大写	小写

Codabar 最小长度

Codabar 最小长度设置可以使用两种方法，方法一需要用户生成二维码，倾向于设置较多的用户，使用更灵活；方法二可以根据步骤扫本手册内的设置码。

方法一：

Codabar 最小长度设置码内容格式：>!000156XX. 其中 XX 为设置变量，十进制范围 0-255。

比如：Codabar 最小长度设置为 2，则设置码内容为：>!0001562.

比如：Codabar 最小长度设置为 12，则设置码内容为：>!00015612.

方法二：

扫描“Codabar 最小长度”设置码

Codabar 最小长度

扫描“数字设置码”。比如最小长度 2 位，扫 2；最小长度 12 位，扫 1，2

扫描“确定”设置码，结束设置



确定

Codabar 最大长度

Codabar 最大长度设置可以使用两种方法，方法一需要用户生成二维码，倾向于设置较多的用户，使用更灵活；方法二可以根据步骤扫本手册内的设置码。

方法一：

Codabar 最大长度设置码内容格式：>!000157XX. 其中 XX 为设置变量，十进制范围 0-255。

比如：Codabar 最大长度设置为 9，则设置码内容为：>!0001579.

比如：Codabar 最大长度设置为 20，则设置码内容为：>!00015720.

方法二：

扫描“Codabar 最大长度”设置码



Codabar 最大长度

扫描“数字设置码”。比如最大长度 9 位，扫 9；最大长度 20 位，扫 2，0

扫描“确定”设置码，结束设置



确定

8.17 Code 93

Code 93 开关

读取以下设置码，将对 Code 93 条码启用/禁用识读进行设置。

禁用	* 启用

Code 93 最小长度

Code 93 最小长度设置可以使用两种方法，方法一需要用户生成二维码，倾向于设置较多的用户，使用更灵活；方法二可以根据步骤扫本手册内的设置码。

方法一：

Code 93 最小长度设置码内容格式：>!000163XX. 其中 XX 为设置变量，十进制范围 0-255。

比如：Code 93 最小长度设置为 2，则设置码内容为：>!0001632.

比如：Code 93 最小长度设置为 12，则设置码内容为：>!00016312.

方法二：

扫描“Code 93 最小长度”设置码

Code 93 最小长度

扫描“数字设置码”。比如最小长度 2 位，扫 2；最小长度 12 位，扫 1，2

扫描“确定”设置码，结束设置

确定

Code 93 最大长度

Code 93 最大长度设置可以使用两种方法，方法一需要用户生成二维码，倾向于设置较多的用户，使用更灵活；方法二可以根据步骤扫本手册内的设置码。

方法一：

Code 93 最大长度设置码内容格式：>!000164XX. 其中 XX 为设置变量，十进制范围 0-255。

比如：Code 93 最大长度设置为 9，则设置码内容为：>!0001649.

比如：Code 93 最大长度设置为 20，则设置码内容为：>!00016420.

方法二：

扫描“Code 93 最大长度”设置码



Code 93 最大长度

扫描“数字设置码”。比如最大长度 9 位，扫 9；最大长度 20 位，扫 2，0

扫描“确定”设置码，结束设置



确定

8.18 Code 11

Code 11 开关

读取以下设置码，将对 Code 11 条码启用/禁用识读进行设置。



* 禁用



启用

Code 11 校验位验证

读取以下设置码，将对 Code 11 校验位是否验证进行设置。



* 不校验



1 个校验位



2 个校验位

Code 11 校验位传输

读取以下设置码，将对 Code 11 校验位是否传输进行设置。

> **备注**
>
> 启用传输校验位，请先启用校验位验证功能



* 禁用



启用

Code 11 最小长度

Code 11 最小长度设置可以使用两种方法，方法一需要用户生成二维码，倾向于设置较多的用户，使用更灵活；方法二可以根据步骤扫本手册内的设置码。

方法一：

Code 11 最小长度设置码内容格式：>!000173XX. 其中 XX 为设置变量，十进制范围 0-255。

比如：Code 11 最小长度设置为 2，则设置码内容为：>!0001732.

比如：Code 11 最小长度设置为 12，则设置码内容为：>!00017312.

方法二：

扫描“Code 11 最小长度”设置码



Code 11 最小长度

扫描“数字设置码”。比如最小长度 2 位，扫 2；最小长度 12 位，扫 1，2

扫描“确定”设置码，结束设置



确定

Code 11 最大长度

Code 11 最大长度设置可以使用两种方法，方法一需要用户生成二维码，倾向于设置较多的用户，使用更灵活；方法二可以根据步骤扫本手册内的设置码。

方法一：

Code 11 最大长度设置码内容格式：>!000174XX. 其中 XX 为设置变量，十进制范围 0-255。

比如：Code 11 最大长度设置为 9，则设置码内容为：>!0001749.

比如：Code 11 最大长度设置为 20，则设置码内容为：>!00017420.

方法二：

扫描“Code 11 最大长度”设置码



Code 11 最大长度

扫描“数字设置码”。比如最大长度 9 位，扫 9；最大长度 20 位，扫 2，0

扫描“确定”设置码，结束设置



确定

8.19 MSI Plessey

MSI Plessey 开关

读取以下设置码，将对 MSI Plessey 条码启用/禁用识读进行设置。



* 禁用



启用

MSI Plessey 校验位验证

读取以下设置码，将对 MSI Plessey 校验位是否验证进行设置。



* MOD10 单字符校验



MOD10/MOD10 双字符校验



MOD10/MOD11 双字符校验

MSI Plessey 校验位传输

读取以下设置码，将对 MSI Plessey 校验位是否传输进行设置。

> **备注**
>
> 启用传输校验位，请先启用校验位验证功能



* 禁用



启用

MSI Plessey 最小长度

MSI Plessey 最小长度设置可以使用两种方法，方法一需要用户生成二维码，倾向于设置较多的用户，使用更灵活；方法二可以根据步骤扫本手册内的设置码。

方法一：

MSI Plessey 最小长度设置码内容格式：>!000193XX. 其中 XX 为设置变量，十进制范围 0-255。

比如：MSI Plessey 最小长度设置为 2，则设置码内容为：>!0001932.

比如：MSI Plessey 最小长度设置为 12，则设置码内容为：>!00019312.

方法二：

扫描“MSI Plessey 最小长度”设置码



MSI Plessey 最小长度

扫描“数字设置码”。比如最小长度 2 位，扫 2；最小长度 12 位，扫 1，2

扫描“确定”设置码，结束设置



确定

MSI Plessey 最大长度

MSI Plessey 最大长度设置可以使用两种方法，方法一需要用户生成二维码，倾向于设置较多的用户，使用更灵活；方法二可以根据步骤扫本手册内的设置码。

方法一：

MSI Plessey 最大长度设置码内容格式：>!000194XX. 其中 XX 为设置变量，十进制范围 0-255。

比如：MSI Plessey 最大长度设置为 9，则设置码内容为：>!0001949.

比如：MSI Plessey 最大长度设置为 20，则设置码内容为：>!00019420.

方法二：

扫描“MSI Plessey 最大长度”设置码



MSI Plessey 最大长度

扫描“数字设置码”。比如最大长度 9 位，扫 9；最大长度 20 位，扫 2，0

扫描“确定”设置码，结束设置



确定

8.20 GS1 DataBar/RSS

读取以下设置码，将对 GS1 DataBar 条码启用/禁用识读进行设置。



* 禁用



启用

8.21 Composite Code

读取以下设置码，将对 Composite Code 条码启用/禁用识读进行设置。

> **备注**
>
> 启用 Composite Code 复合码，请先启用单独对应的码



* 禁用



启用

8.22 TELEPEN

读取以下设置码，将对 TELEPEN 条码启用/禁用识读进行设置。



* 禁用



启用

8.23 TRIOPTIC

读取以下设置码，将对 TRIOPTIC 条码启用/禁用识读进行设置。



* 禁用



启用

8.24 HONG KONG 2 OF 5/CHINA POST

读取以下设置码，将对 HONG KONG 2 of 5 条码启用/禁用识读进行设置。



* 禁用



启用

8.25 Korea Post/韩国邮政

读取以下设置码，将对 KOREA POST/韩国邮政条码启用/禁用识读进行设置。该条码长度必现是 6 个字节。



* 禁用



启用

KOREA POST 校验位传输

读取以下设置码，将对 KOREA POST 校验位是否传输进行设置。



* 禁用



启用

KOREA POST 数据颠倒



* 禁用



启用

8.26 PDF417

PDF417 开关

读取以下设置码，将对 PDF417 条码启用/禁用识读进行设置。



禁用



* 启用

PDF417 正反色识读

读取以下设置码，可设置 PDF417 正色/反色条码的识读模式。



* 只读正色



只读反色



正反色均可读

8.27 QR Code

QR 开关

读取以下设置码，将对 QR 条码启用/禁用识读进行设置。



禁用



* 启用

QR Code 正反色识读

读取以下设置码，将对能否识读正/反色 QR Code 进行设置。



* 只读正色



只读反色



正反色均可读

QR Code 镜像识读

读取以下设置码，将对能否识读镜像 QR Code 进行设置



禁用



* 启用

8.28 Data Matrix (DM)

Data Matrix 开关

读取以下设置码，将对 Data Matrix 条码启用/禁用识读进行设置。



禁用



* 启用

Data Matrix 正反色识读

读取以下设置码，将对能否识读正/反色 Data Matrix 码进行设置。



* 只读正色



只读反色



正反色均可读

Data Matrix 镜像识读

读取以下设置码，将对能否识读镜像 Data Matrix 码进行设置



* 禁用



启用

DM ECI 控制



* 禁用



启用

8.29 Aztec Code

读取以下设置码，将对 AZTEC CODE 条码启用/禁用识读进行设置。

* 禁用	启用

9 附录

9.1 数字设置码

附录包含了数字 0-9；字母 A-F；取消；确定设置码。

	
0	1
	
2	3
	
4	5
	
6	7
	
8	9



A



B



C



D



E



F



确定



取消

9.2 Code ID

代码字符	条码类型
C	Code 128/UCC/EAN-128/GS1-128
F	Code 39/Code 32
J	Code 11
B	Codabar
K	Code 93
E	EAN-13/EAN-8/ISBN/ISSN
U	UPC-A/UPC-E
I	ITF25

续下页

表 1 – 接上页

代码字符	条码类型
D	IND25
S	STD25
M	MATRIX25
N	NEC25/COOP25
P	MSI Plessey
T	TELEPEN
A	Pharmacode One-Track
W	TRIOPTIC
H	HONG KONG 2 of 5/CHINA POST
R	GS1 DataBar/RSS
q	QR Code/Micro QR
p	PDF417/MicroPDF417
d	Data Matrix (DM)
a	Aztec Code
h	Han Xin
m	MaxiCode
t	DotCode
g	GM
o	OCR
k	Codablock A
f	Codablock F
n	邮政码
V	Korea Post

9.3 AIM ID

条码类型	AIM ID	说明
Code 128/UCC/EAN-128/GS1-128	]Cm	0,1,2,4
Code 39	]Am	0,1,3,4,5,7
Code 32	]X0	
Code 11	]Hm	0,1,3
Codabar	]Fm	0-1
Code 93	]Gm	0-9,A-Z,a-m
EAN-13	]E0	
EAN-8	]E4	
ISSN		
ISBN	]E0	
UPC-A	]E0	
UPC-E	]E0	
UPC-E1	]E1	
ITF25	]Im	0,1,3
IND25	]S0	
STD25	]Rm	0,1,3
MATRIX25	]X0	
NEC25/COOP25	]X0	

续下页

表 2 – 接上页

条码类型	AIM ID	说明
MSI Plessey	]Mm	0,1
TELEPEN	]Bm	
Pharmacode One-Track		
TRIOPTIC		
QR Code	]Qm	0-6
Micro QR	]Qm	
PDF417	]Lm	0-2
MicroPDF417	]Lm	3,4,5
Data Matrix (DM)	]dm	0-6
Aztec Code	]zm	0-9,A-C
Han Xin	]X0	
MaxiCode	]Um	0-3
DotCode	]X0	
GM	]X0	
Codablock A	]O6	0,1,4,5,6
Codablock F	]Om	0,1,4,5,6
GS1 DataBar/RSS	]e0	
Korea Post	]X0	

9.4 ASCII 码对照表

十六进制	键盘功能键操作	键盘 CTRL 组合键操作
00h	Null	CTRL 2
01h	Keypad Enter	CTRL A
02h	Caps lock	CTRL B
03h	Right Arrow	CTRL C
04h	Up Arrow	CTRL D
05h	Null	CTRL E
06h	Null	CTRL F
07h	Enter	CTRL G
08h	Left Arrow	CTRL H
09h	Horizontal Tab	CTRL I
0Ah	Down Arrow	CTRL J
0Bh	Vertical Tab	CTRL K
0Ch	Backspace	CTRL L
0Dh	Enter	CTRL M
0Eh	Insert	CTRL N
0Fh	Esc	CTRL O
10h	F11	CTRL P
11h	Home	CTRL Q
12h	Print Screen	CTRL R
13h	Delete	CTRL S
14h	tab+shift	CTRL T
15h	F12	CTRL U
16h	F1	CTRL V
17h	F2	CTRL W

续下页

表 3 – 接上页

十六进制	键盘功能键操作	键盘 CTRL 组合键操作
18h	F3	CTRL X
19h	F4	CTRL Y
1Ah	F5	CTRL Z
1Bh	F6	CTRL [
1Ch	F7	CTRL \
1Dh	F8	CTRL]
1Eh	F9	CTRL 6
1Fh	F10	CTRL -
20h	Space	
21h	!	
22h	”	
23h	#	
24h	$	
25h	%	
26h	&	
27h	’	
28h	(	
29h	)	
2Ah	*	
2Bh	+	
2Ch	,	
2Dh	-	
2Eh	.	
2Fh	/	
30h	0	
31h	1	
32h	2	
33h	3	
34h	4	
35h	5	
36h	6	
37h	7	
38h	8	
39h	9	
3Ah	:	
3Bh	;	
3Ch	<	
3Dh	=	
3Eh	>	
3Fh	?	
40h	@	
41h	A	
42h	B	
43h	C	
44h	D	
45h	E	
46h	F	
47h	G	

续下页

表 3 – 接上页

十六进制	键盘功能键操作	键盘 CTRL 组合键操作
48h	H	
49h	I	
4Ah	J	
4Bh	K	
4Ch	L	
4Dh	M	
4Eh	N	
4Fh	O	
50h	P	
51h	Q	
52h	R	
53h	S	
54h	T	
55h	U	
56h	V	
57h	W	
58h	X	
59h	Y	
5Ah	Z	
5Bh	[	
5Ch	\	
5Dh	]	
5Eh	^	
5Fh	_	
60h	‘	
61h	a	
62h	b	
63h	c	
64h	d	
65h	e	
66h	f	
67h	g	
68h	h	
69h	i	
6Ah	j	
6Bh	k	
6Ch	l	
6Dh	m	
6Eh	n	
6Fh	o	
70h	p	
71h	q	
72h	r	
73h	s	
74h	t	
75h	u	
76h	v	
77h	w	

续下页

表 3 – 接上页

十六进制	键盘功能键操作	键盘 CTRL 组合键操作
78h	x	
79h	y	
7Ah	z	
7Bh	{	
7Ch	|	
7Dh	}	
7Eh	~	
7Fh		

9.5 条码类型

条码	十六进制类型
Code 128/UCC/EAN-128/GS1-128	01h
Code 39/Code 32	14h
Code 11	17h
Codabar	15h
Code 93	16h
EAN-8	05h
EAN-13/ISBN	06h
ISSN	07h
UPC-E	09h
UPC-A	0Ah
ITF25	0Bh
IND25	12h
STD25	13h
MATRIX25	11h
NEC25/COOP25	10h
MSI Plessey	19h
TELEPEN	1Fh
Pharmacode One-Track	23h
TRIOPTIC	22h
QR Code/Micro QR	3Dh
PDF417/MicroPDF417	3Ch
Data Matrix (DM)	3Fh
Aztec Code	3Eh
Han Xin	43h
MaxiCode	40h
DotCode	45h
GM	44h
Codablock A	26h
Codablock F	24h
GS1 DataBar/RSS	1Ah
邮政码	25h
OCR	46h
HONG KONG 2 of 5/CHINA POST	20h
所有码	FFh

续下页

表 4 – 接上页

条码	十六进制类型