
标准中性有线扫描枪手册-212E

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。



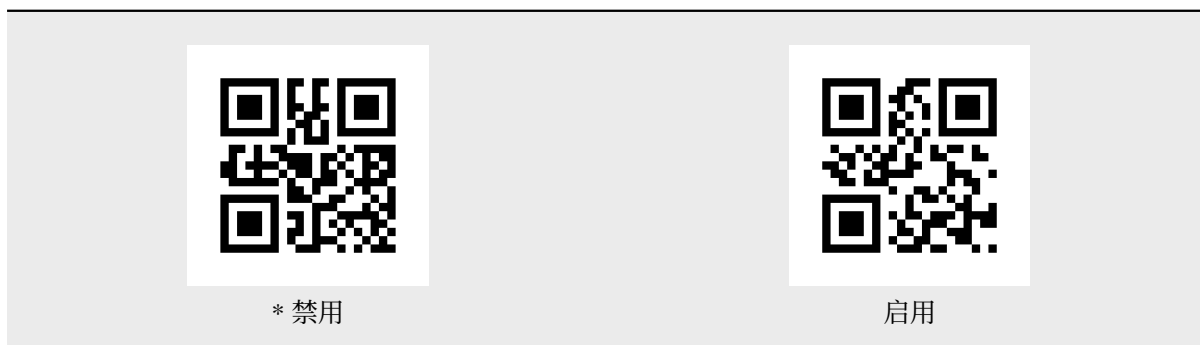
禁用



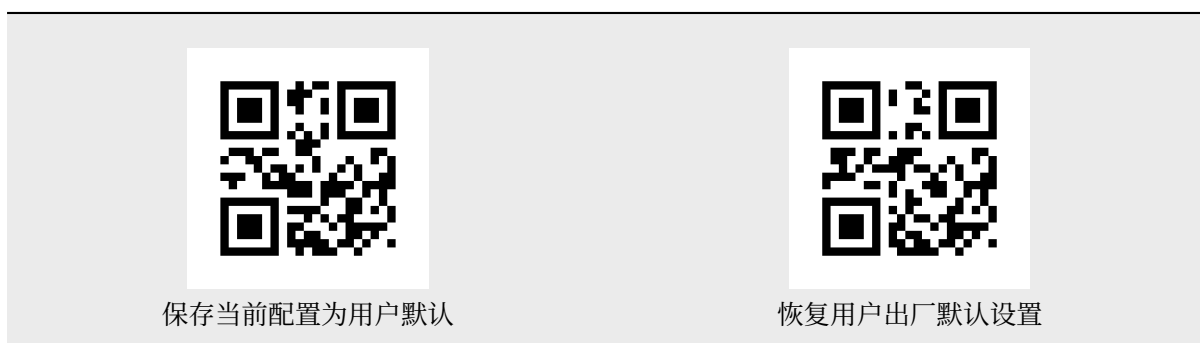
* 启用

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。



用户默认设置



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。



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



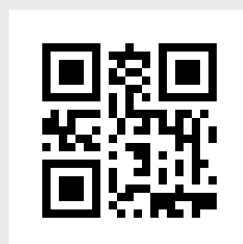
瞄准常亮

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

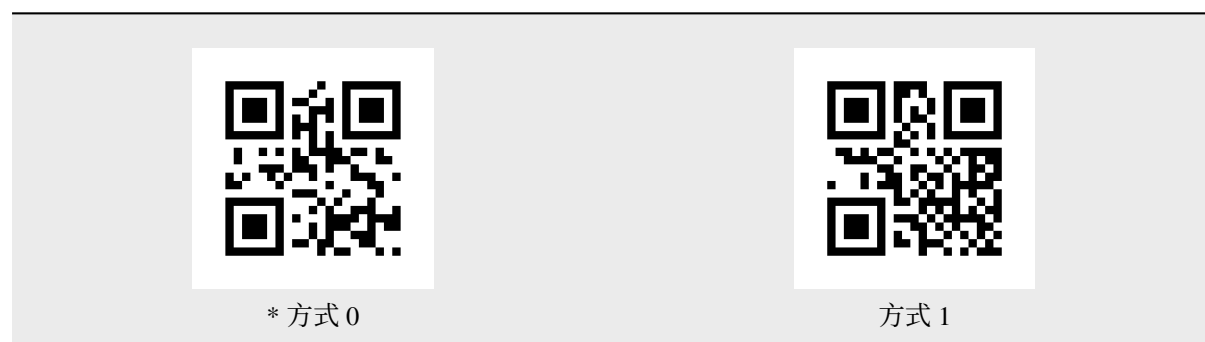


* 启用

解码成功提示灯控制方式

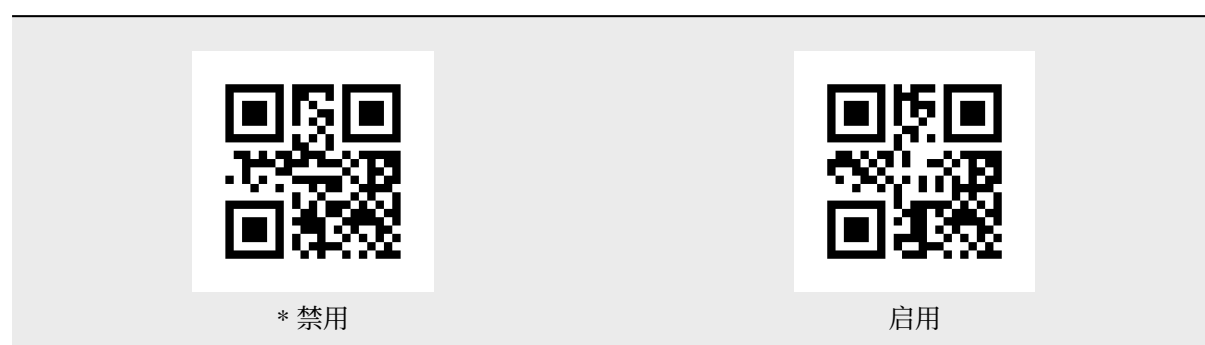
方式 0: 上电长灭, 解码成功的时候亮, 亮规定时间后灭

方式 1: 上电长亮, 解码成功的时候灭, 灭规定时间后亮



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。



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。



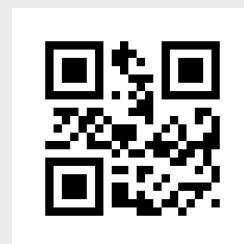
自动感应模式

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



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



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				

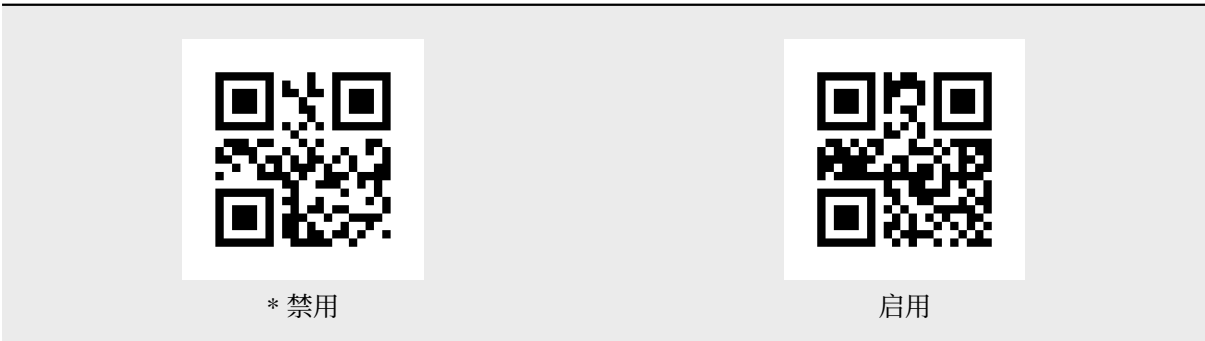
字段描述

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。



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



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。



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。



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



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：“J” + 字母“C” + 数字“0”，如 Code 128 的 AIM ID 为“JC0”。用户可通过 AIM ID 来标识不同的条码类型。



* 禁用



启用

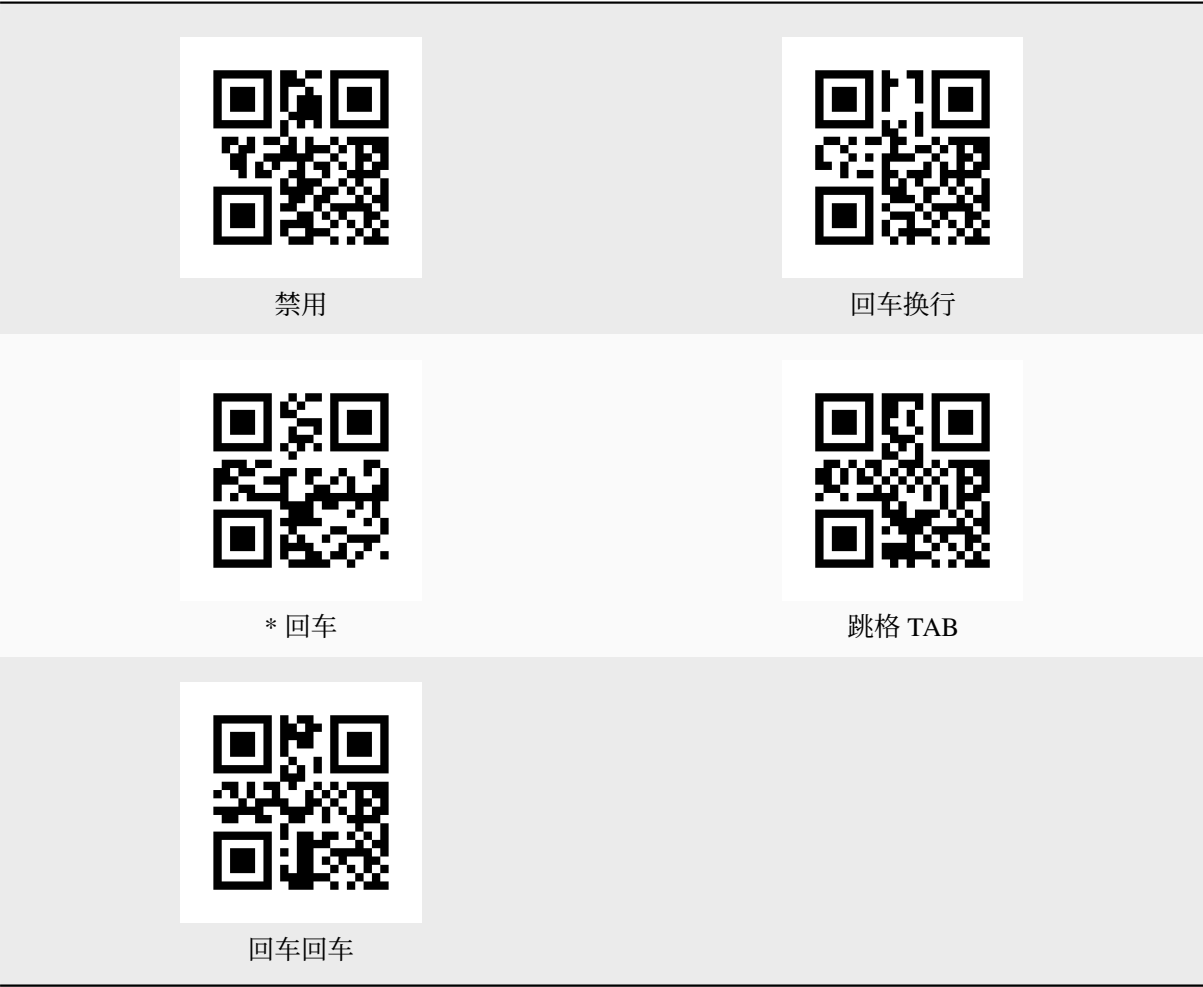
Code ID

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



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。



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。



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。

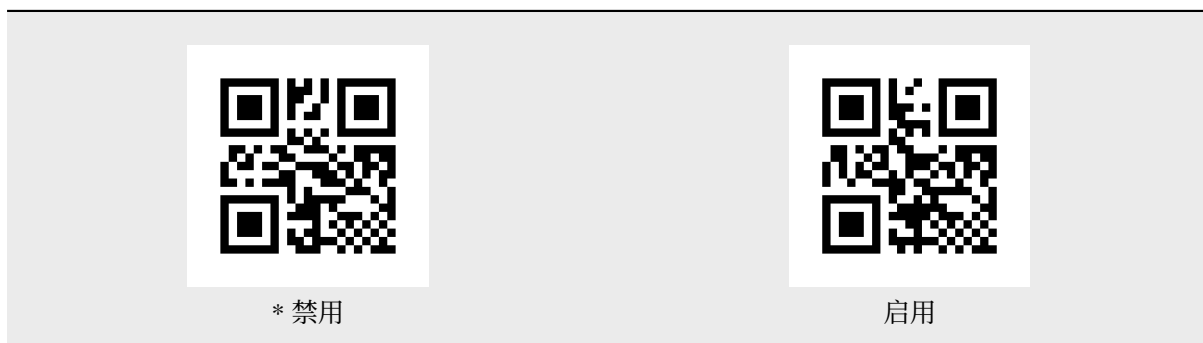


确定

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。



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描本手册内的设置码

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。

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，两个字符合为一个单位，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

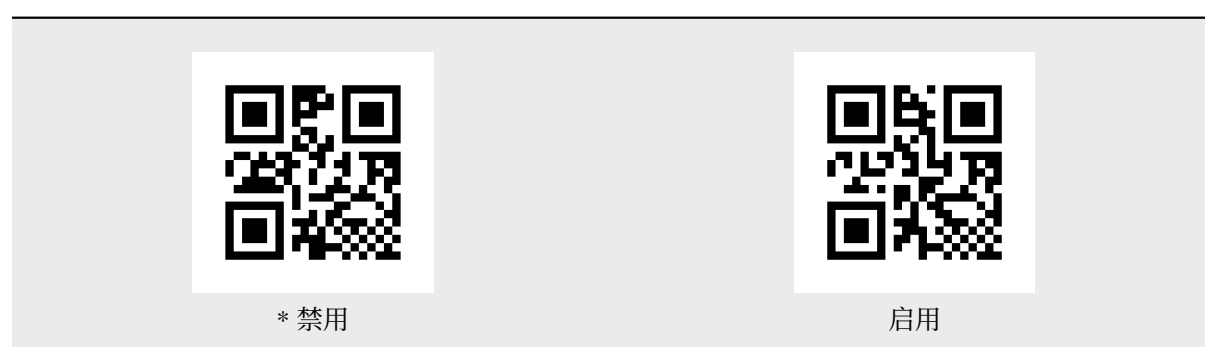


确定

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



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描本手册内的设置码。

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

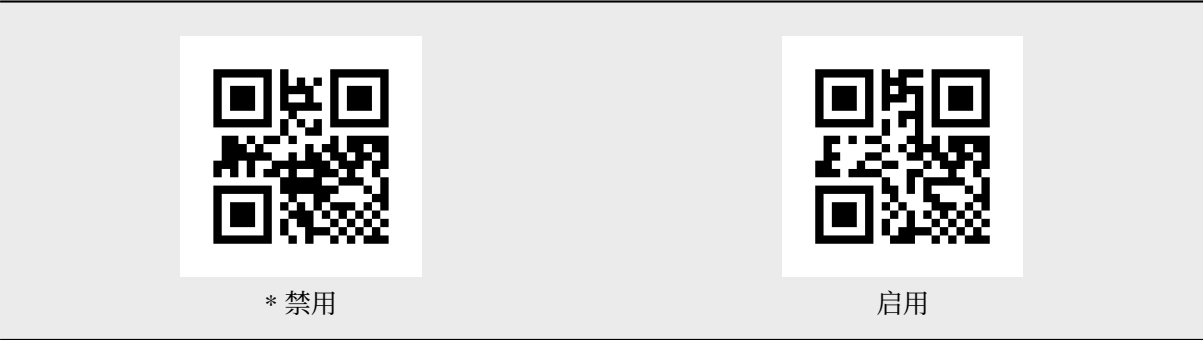


确定

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



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描本手册内的设置码。

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



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描本手册内的设置码。

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



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



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。



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。



8 条码设置

8.1 条码全局操作

全局开关



一维码全局开关



二维码全局开关



条码安全等级

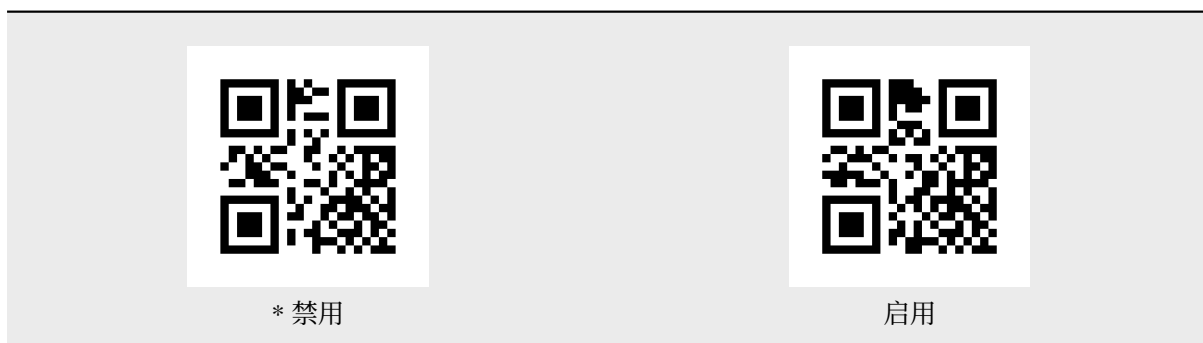
为了解决极端情况下条码识读可能出现误码的问题, 这里提供了 5 个安全等级, 等级越高识读的
体验相对就越差。



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



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

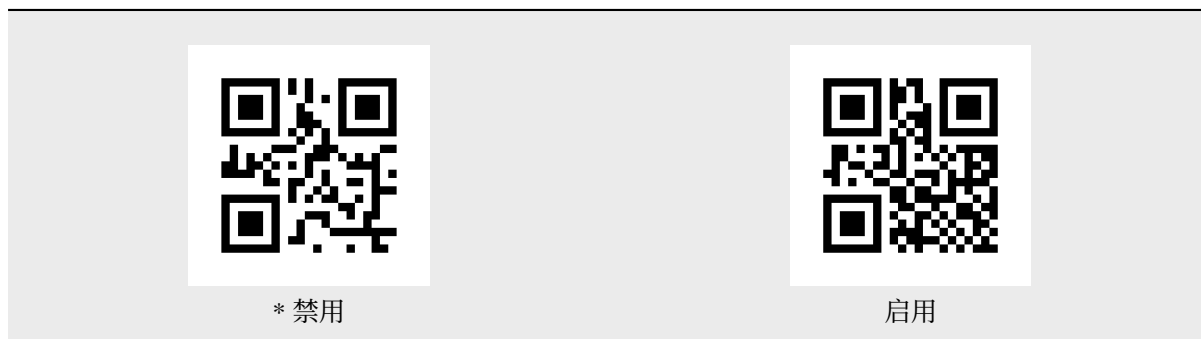
全局反色开关，对识读设备性能将产生较大的影响，常用条码有单独的反色开关，建议单独打开为宜。

 * 禁用	 启用
---	--

局部反色开关

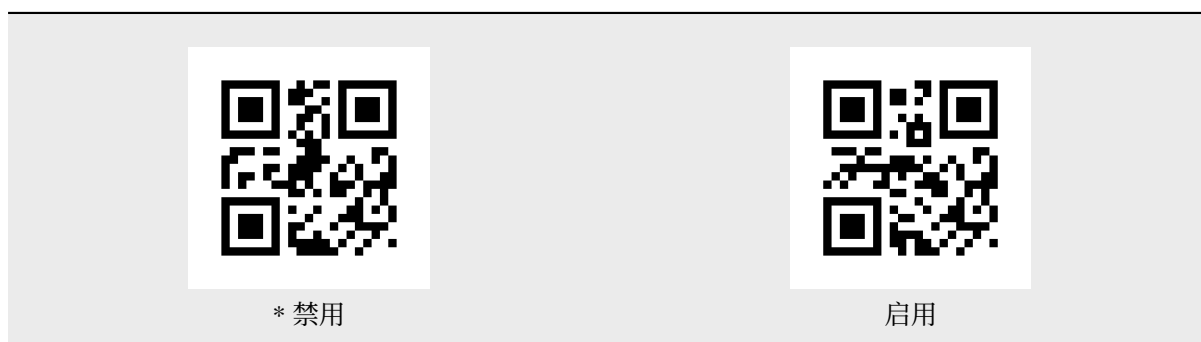
Code 128 反色开关

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



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



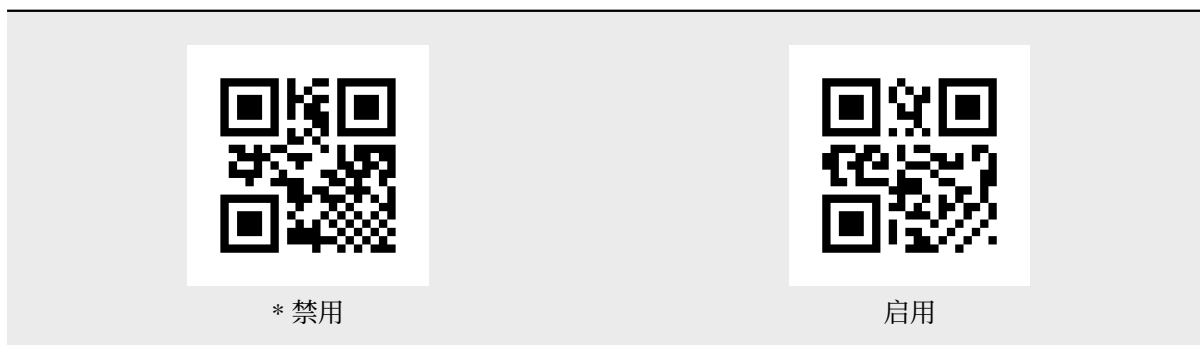
ITF25 反色开关

读取以下设置码，将对 ITF25 条码启用/禁用反色识读进行设置



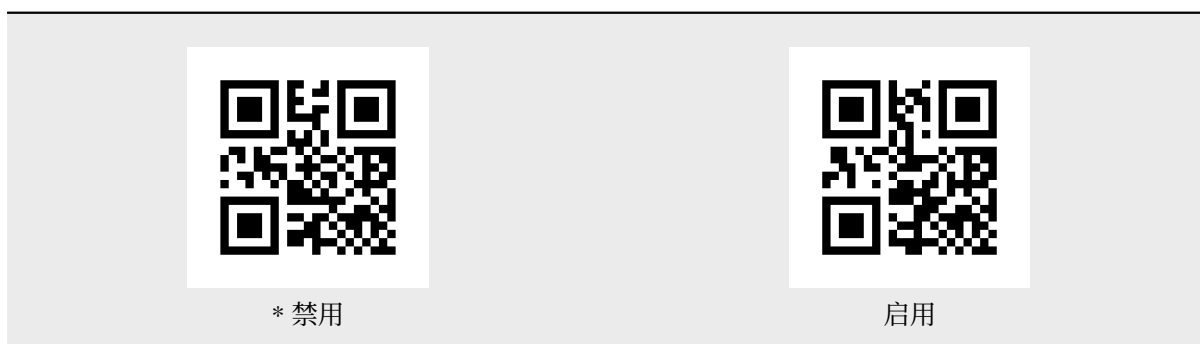
Code 39 反色开关

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



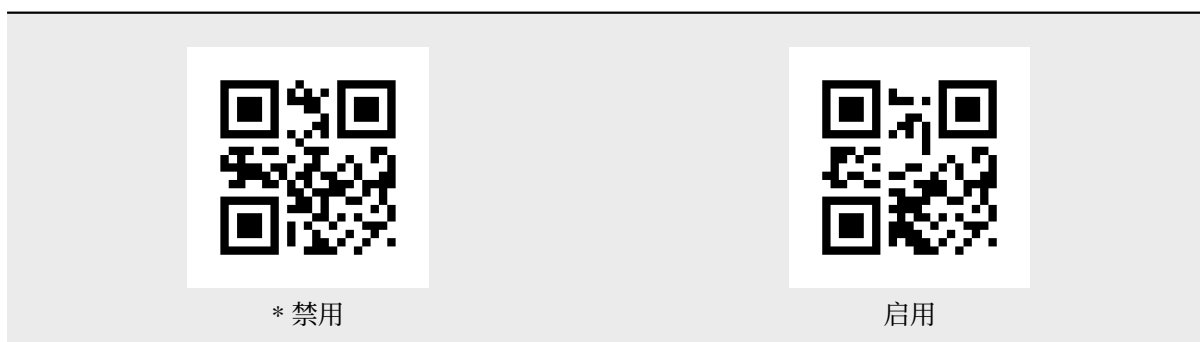
Codabar 反色开关

读取以下设置码，将对 Codabar 条码启用/禁用反色识读进行设置



Code 93 反色开关

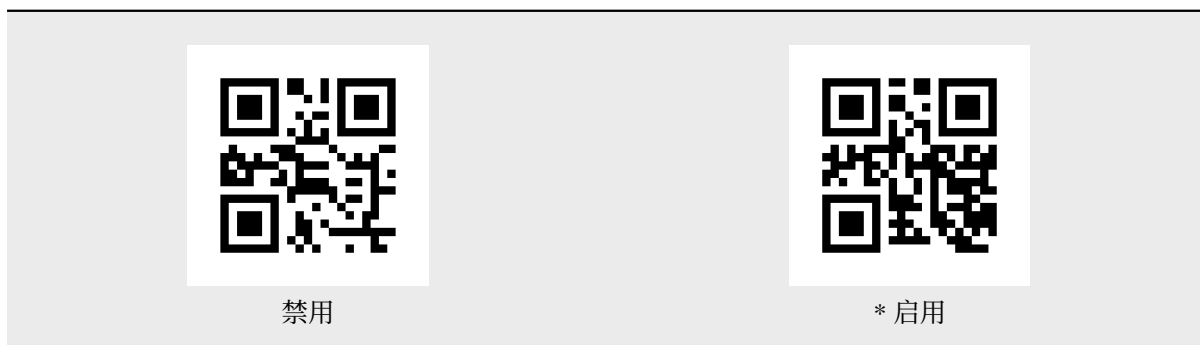
读取以下设置码，将对 Code 93 条码启用/禁用反色识读进行设置



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。



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描本手册内的设置码。

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描本手册内的设置码。

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

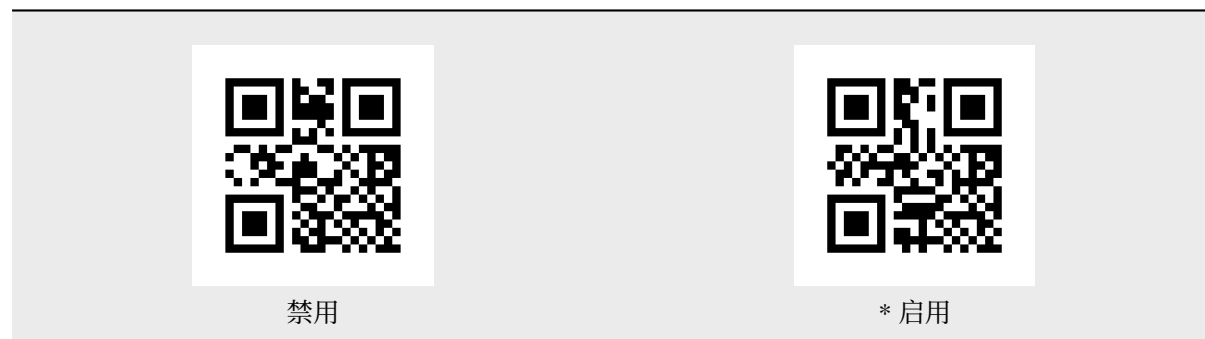


高

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。



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描手册内的设置码。

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

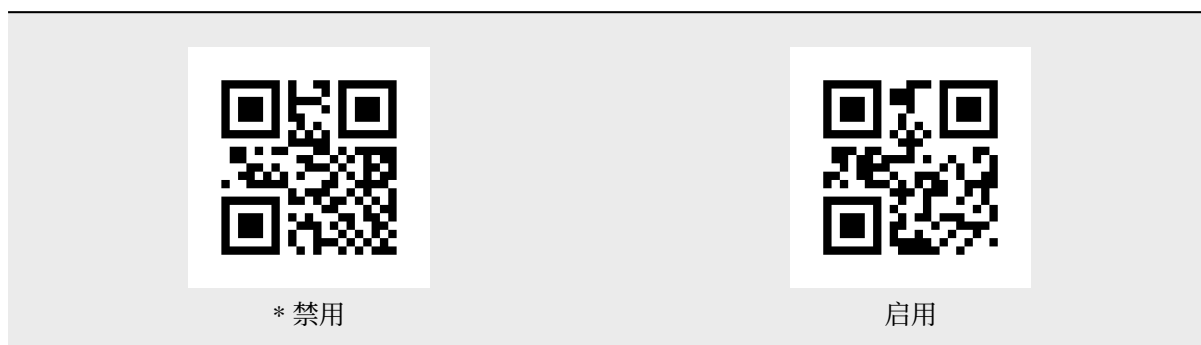
EAN-8 校验位传输

读取以下设置码，将对 EAN-8 是否传输校验位进行设置。



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。



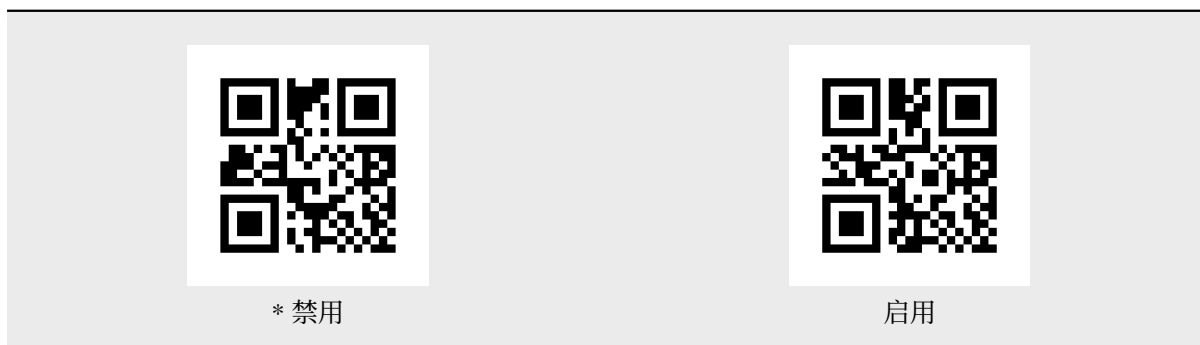
EAN-8 识读 5 位附加码

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。



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



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



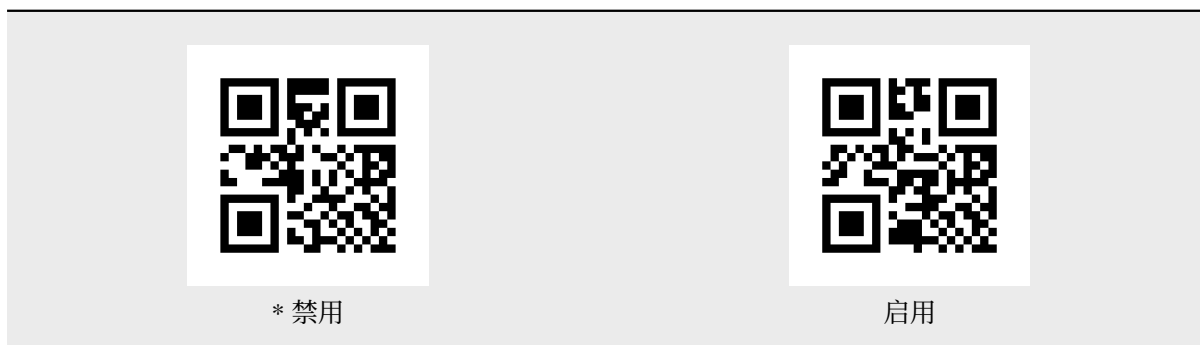
EAN-13 校验位传输

读取以下设置码，将对 EAN-13 是否传输校验位进行设置。



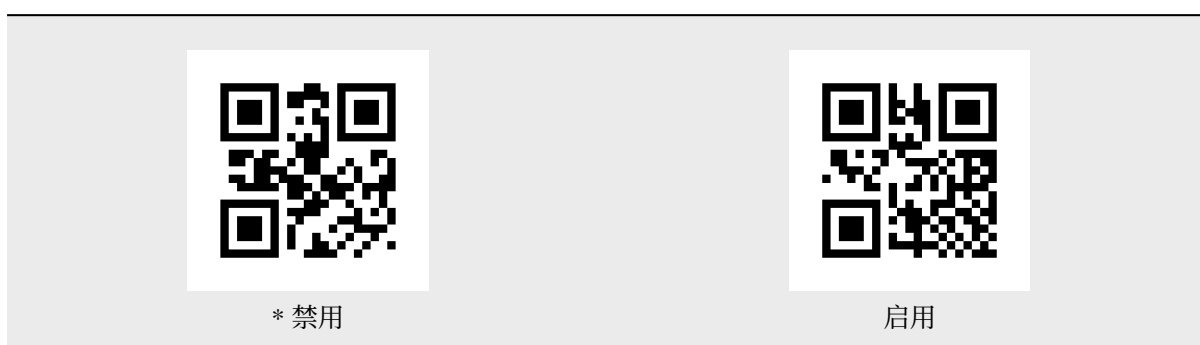
EAN-13 识读 2 位附加码

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。



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。



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。



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。



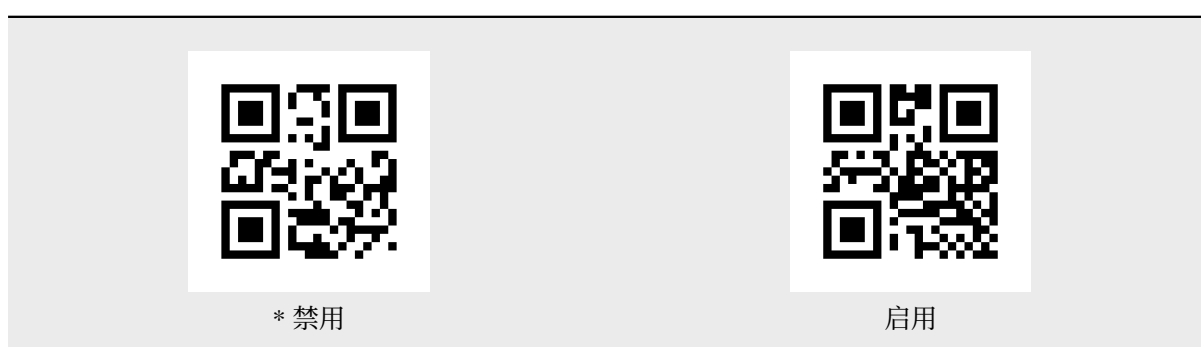
UPC-E 识读 2 位附加码

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。



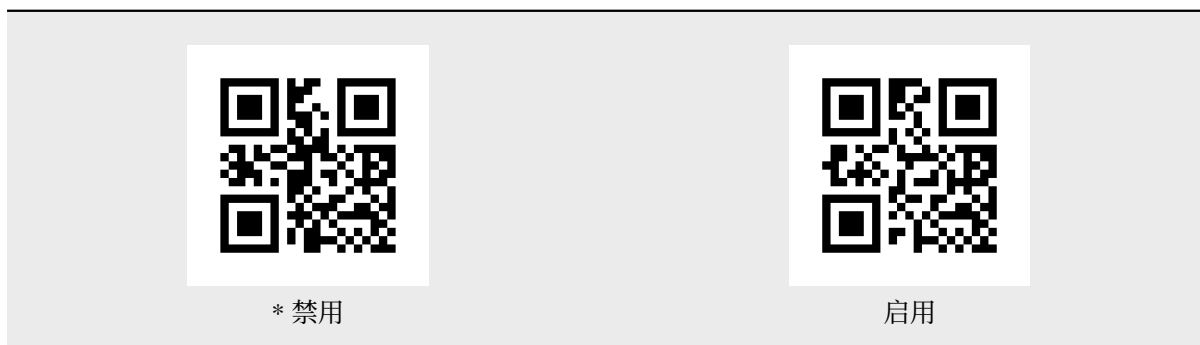
UPC-E 识读 5 位附加码

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。



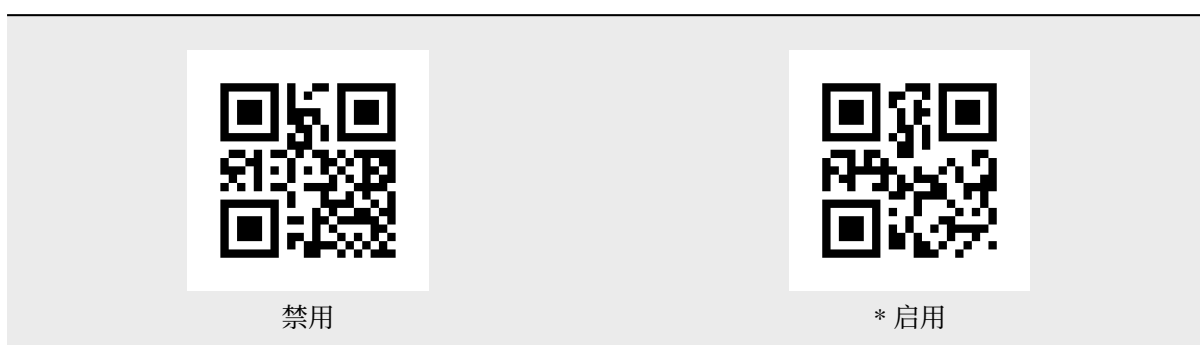
只读带附加码 UPC-E

读取以下设置码，将对是否只识读带附加码 UPC-E 进行设置。



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。



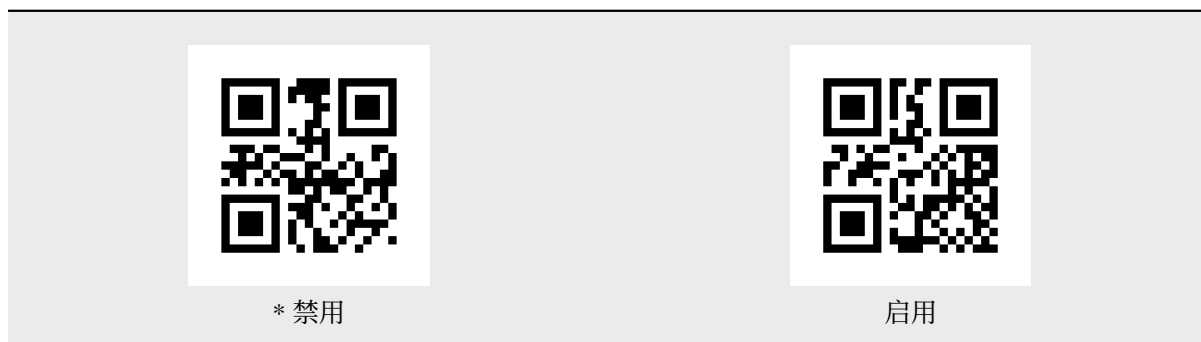
UPC-E 转 UPC-A

读取以下设置码，将对 UPC-E 是否转成 UPC-A 进行设置。



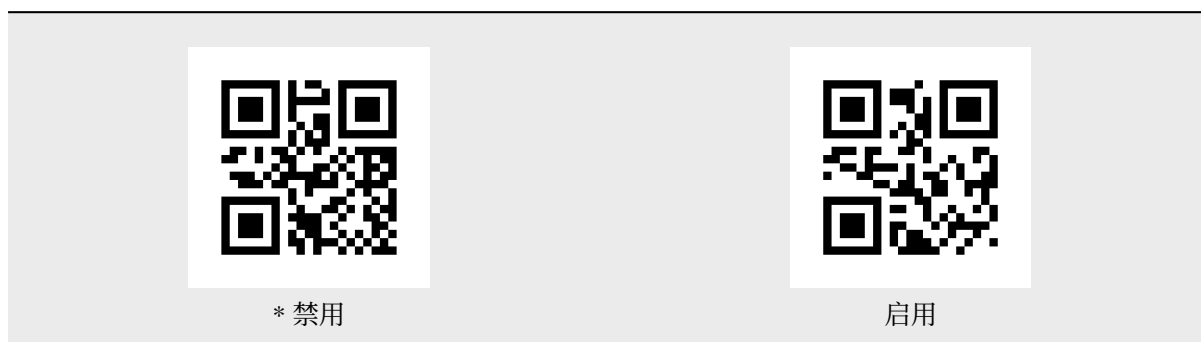
UPC-E1 开关

读取以下设置码，将对是否识读 UPC-E1 进行设置。



传输国家字符“0”

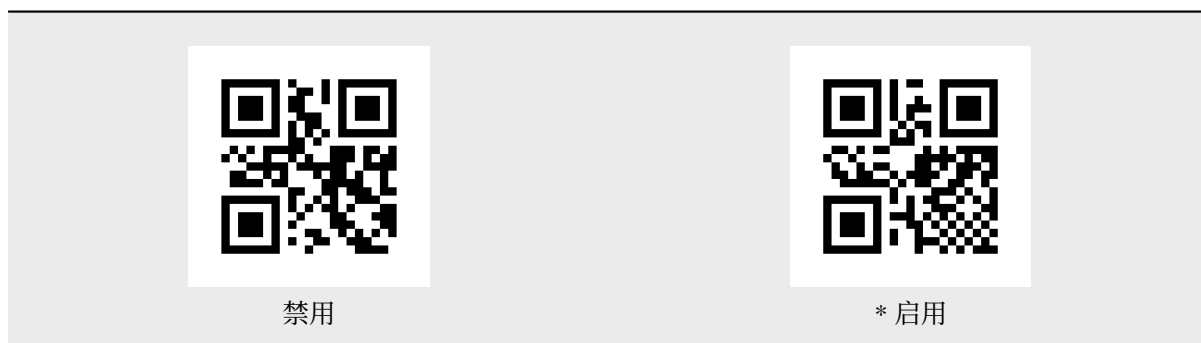
读取以下设置码，将对 UPC-E 是否传输国家字符“0”进行设置。



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



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

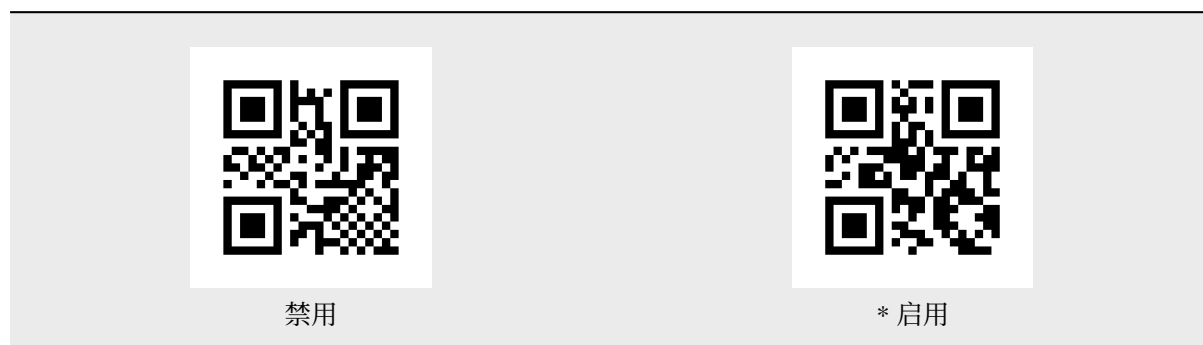
只读带附加码 UPC-A

读取以下设置码，将对是否只识读带附加码 UPC-A 进行设置。



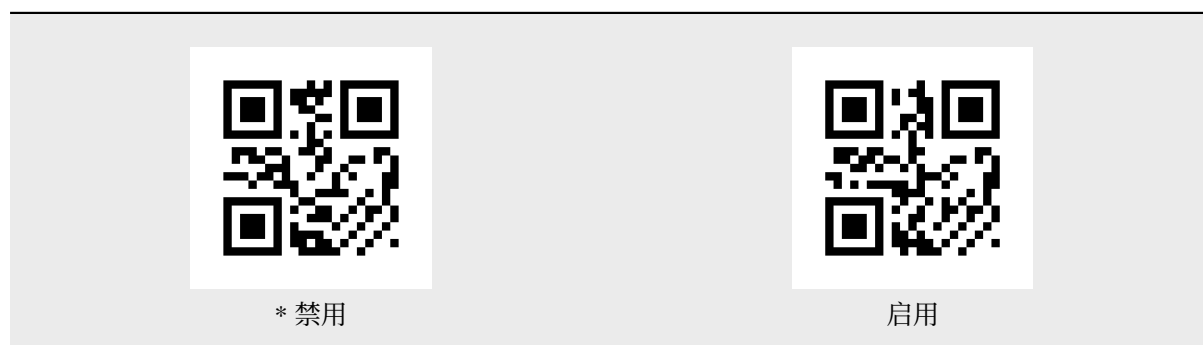
传输系统字符“0”

读取以下设置码，将对 UPC-A 是否传输系统字符进行设置。



传输国家字符“0”

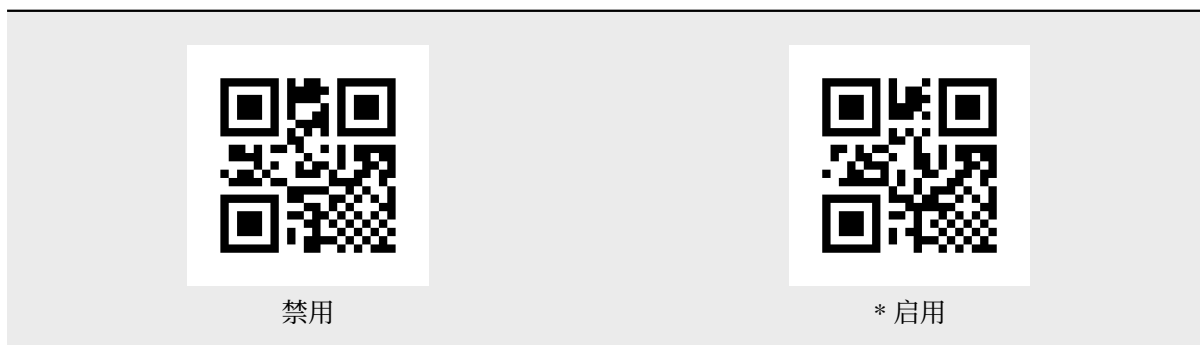
读取以下设置码，将对 UPC-E 是否传输国家字符“0”进行设置。(将对 UPC-A 是否转成 EAN-13 进行设置)



8.10 ITF25

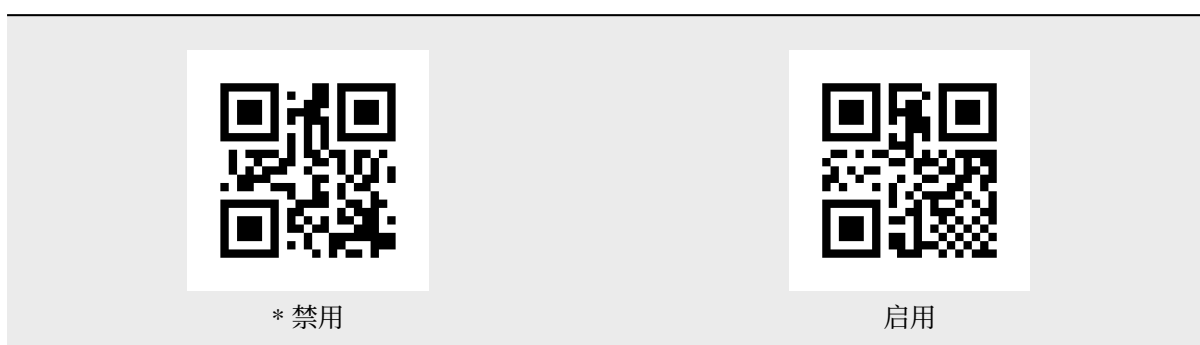
ITF25 开关

读取以下设置码，将对 ITF25 条码启用/禁用识读进行设置。



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。



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



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。

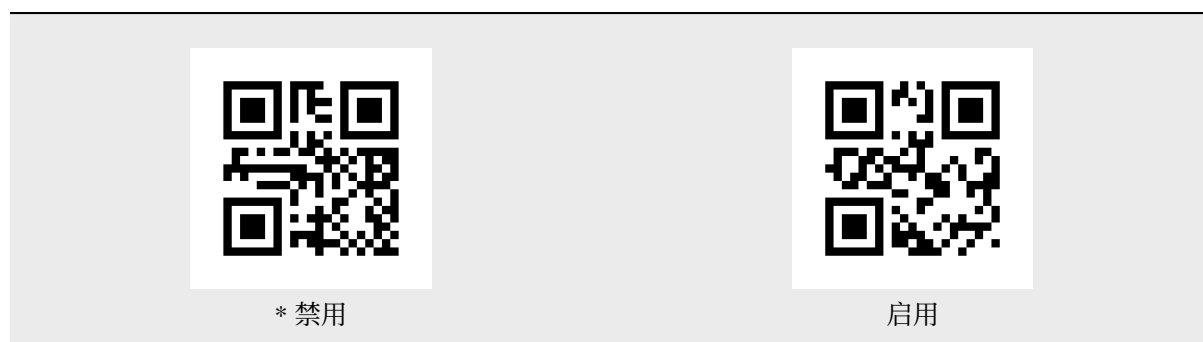


NEC25 校验位传输

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



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描本手册内的设置码。

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描本手册内的设置码。

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。

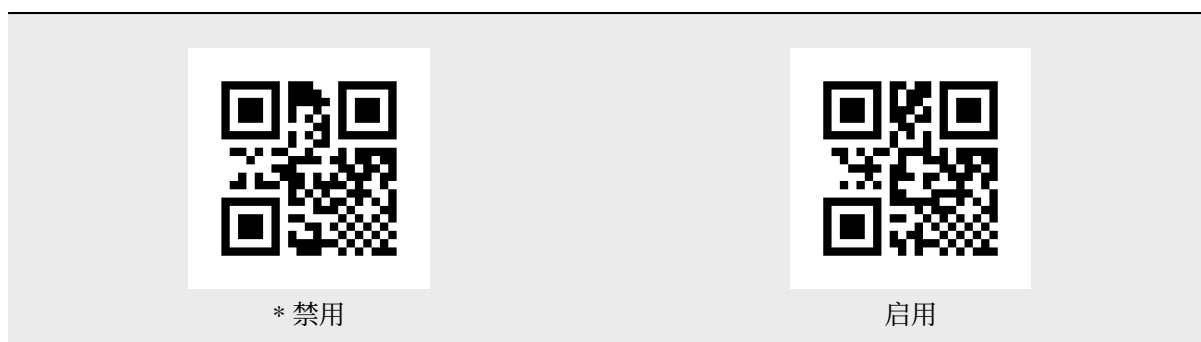


Code 32 校验位传输

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



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



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描本手册内的设置码。

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

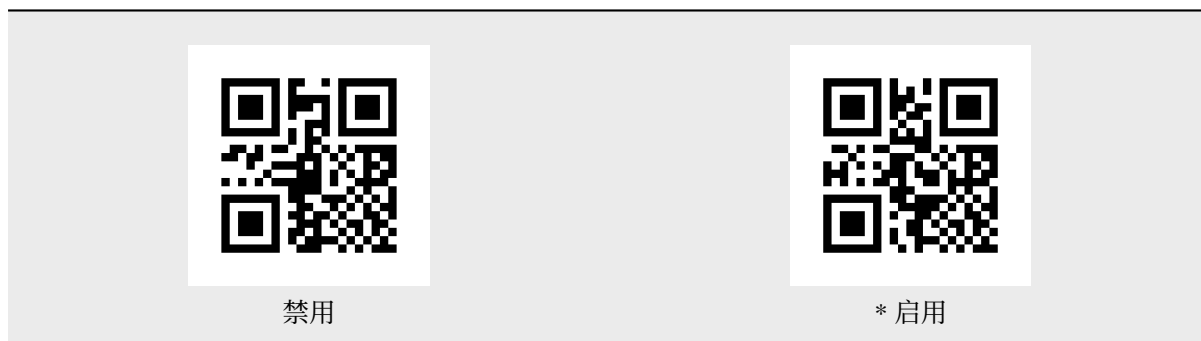


确定

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。



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描手册内的设置码。

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描本手册内的设置码。

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

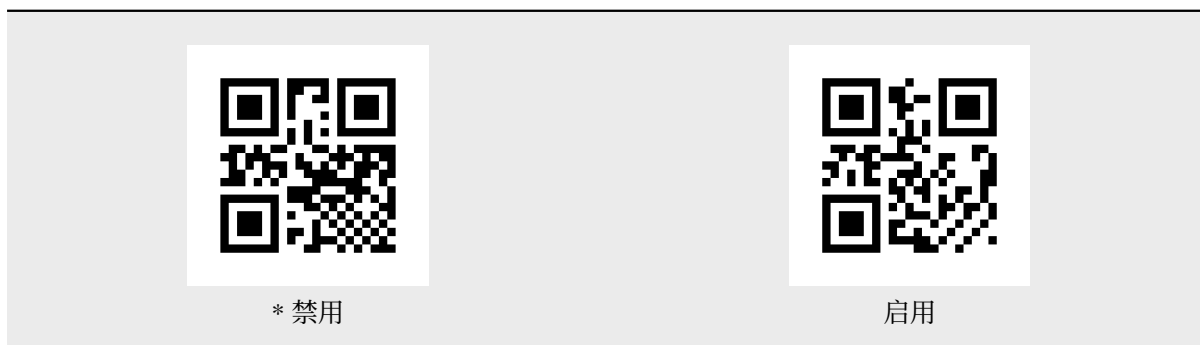
扫描“确定”设置码，结束设置



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。

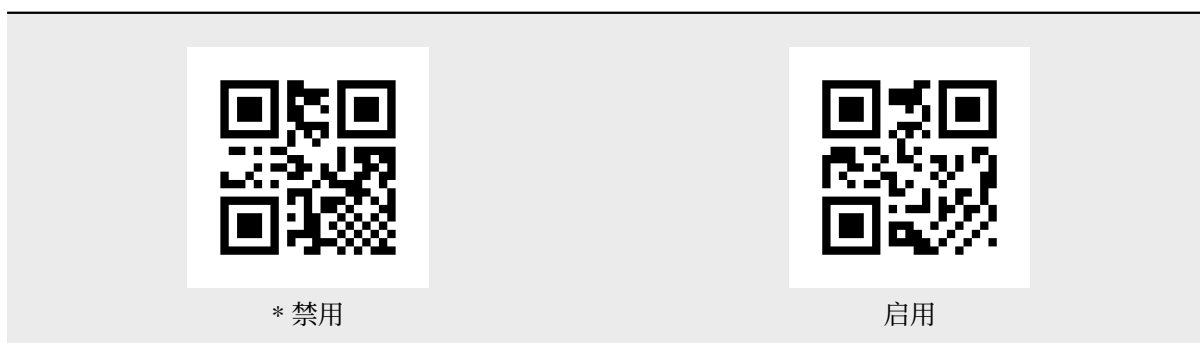


8.21 Composite Code

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

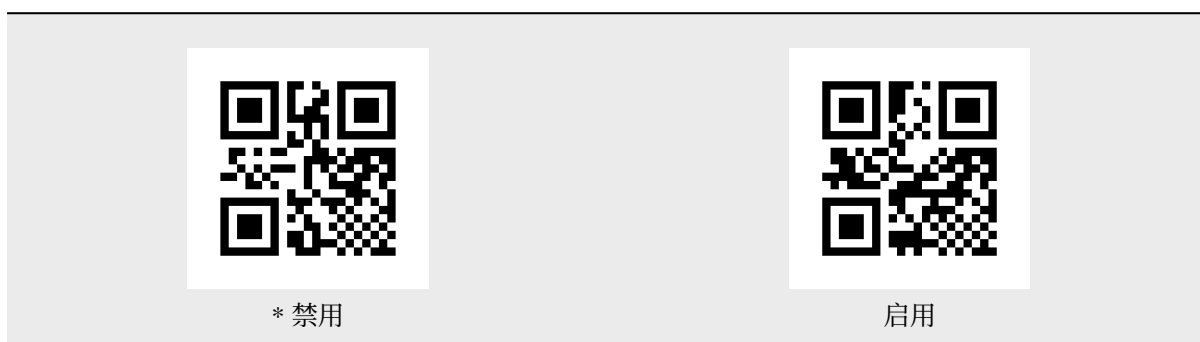
备注

启用 Composite Code 复合码，请先启用单独对应的码



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。



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。



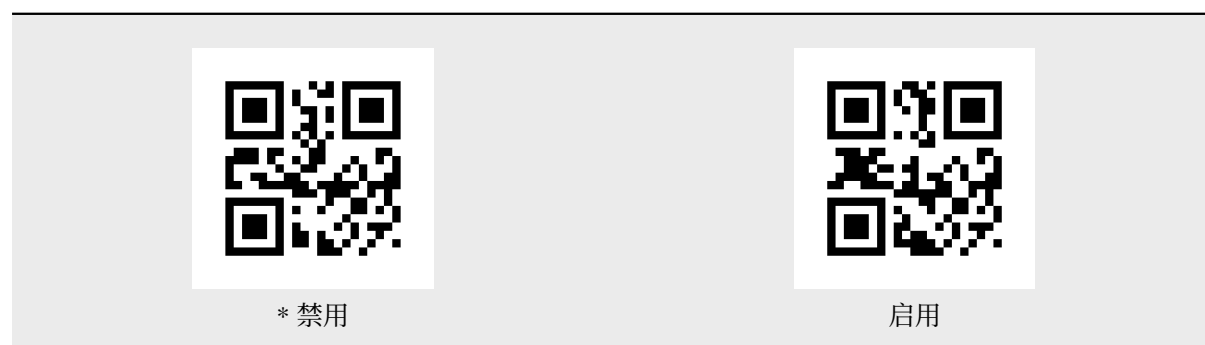
* 禁用



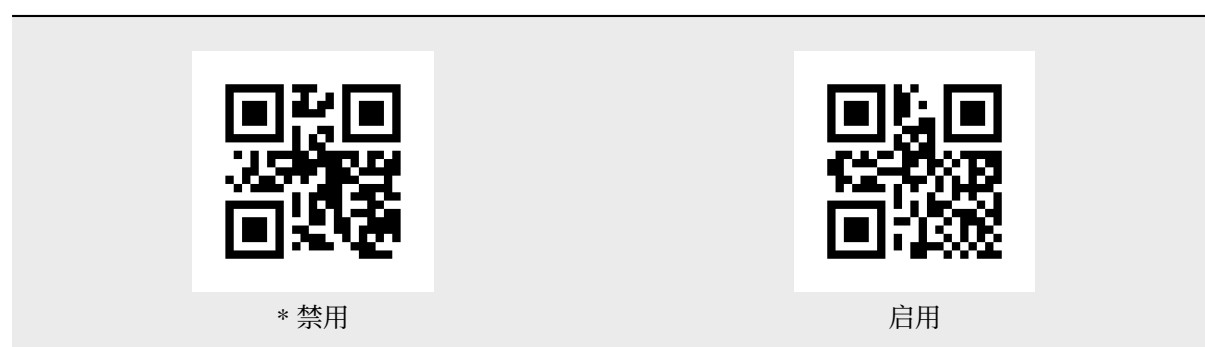
启用

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。



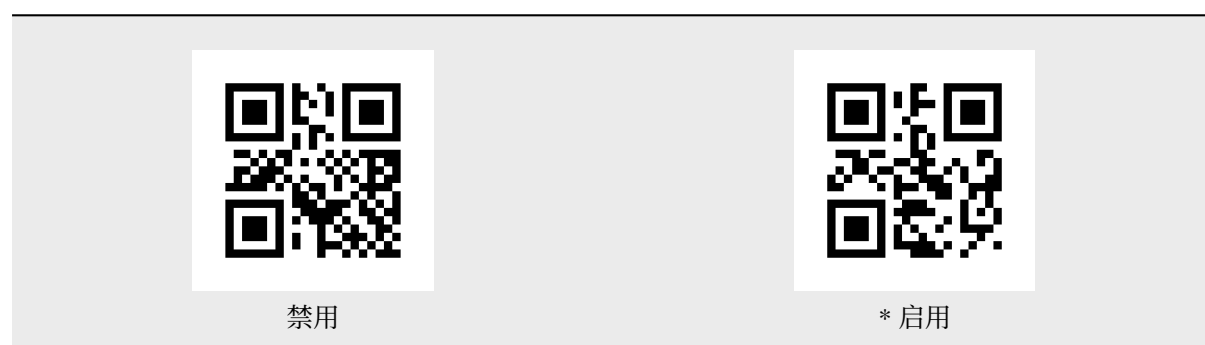
KOREA POST 数据颠倒



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。



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。



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。



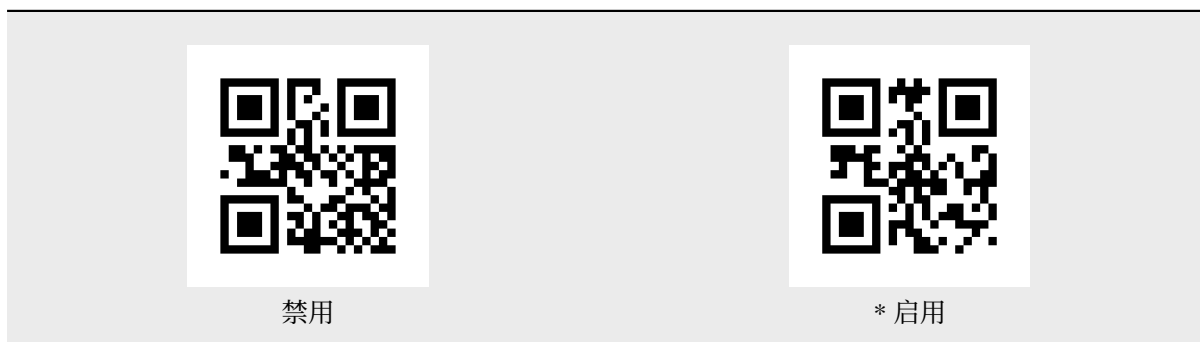
QR Code 正反色识读

读取以下设置码，将对能否识读正/反色 QR Code 进行设置。



QR Code 镜像识读

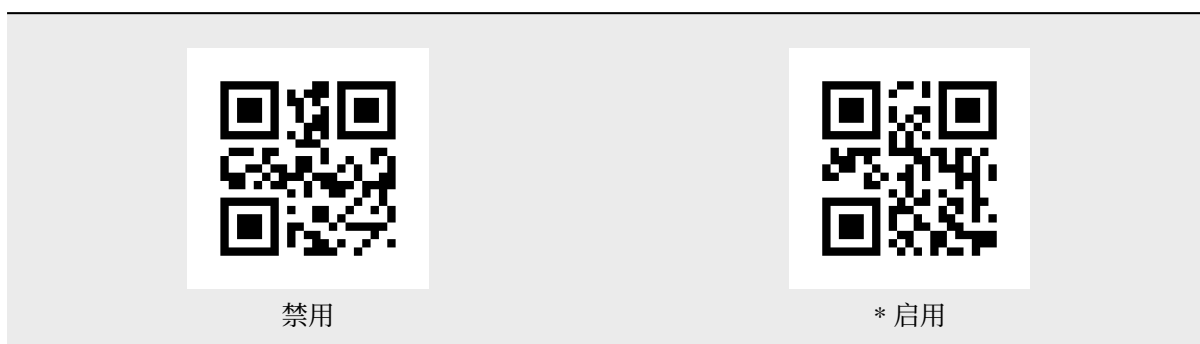
读取以下设置码，将对能否识读镜像 QR Code 进行设置



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。



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。



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



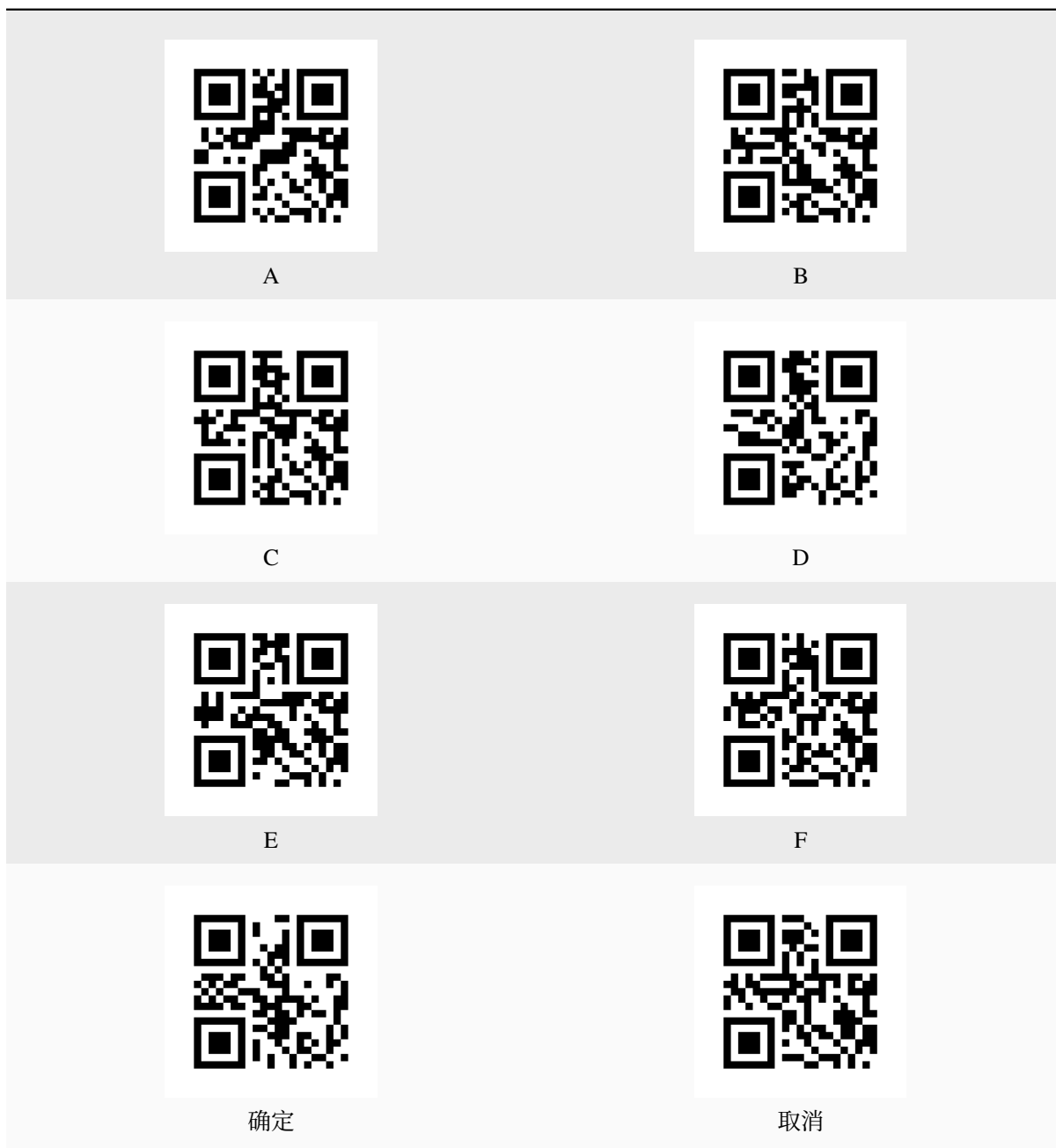
7



8



9



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
----	--------