



# NT-2085 pro 扫描枪在线手册

发行版本 v1.0.0

2026-06-27

# Contents

|          |                     |           |
|----------|---------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>系统设置</b>         | <b>4</b>  |
| 1.1      | 开始                  | 4         |
| 1.2      | 提示输出                | 6         |
| <b>2</b> | <b>设备功能设置</b>       | <b>11</b> |
| 2.1      | 照明和瞄准               | 11        |
| <b>3</b> | <b>触发设置</b>         | <b>13</b> |
| 3.1      | 识读模式                | 13        |
| <b>4</b> | <b>接口设置</b>         | <b>22</b> |
| 4.1      | 通信方式                | 22        |
| 4.2      | 指令                  | 26        |
| 4.3      | 数据包格式               | 28        |
| <b>5</b> | <b>键盘设置</b>         | <b>28</b> |
| 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        |
| <b>6</b> | <b>数据编辑</b>         | <b>35</b> |
| 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  | 51        |
| 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        |
| <b>7</b> | <b>字符设置</b>         | <b>58</b> |
| 7.1      | 字符集                 | 58        |
| <b>8</b> | <b>条码设置</b>         | <b>60</b> |
| 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        |
| <b>9</b> | <b>附录</b>                   | <b>111</b> |
| 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

为了让主机能快速读取当前设备的版本信息，可以通过读取“版本信息”来进行确认。



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。



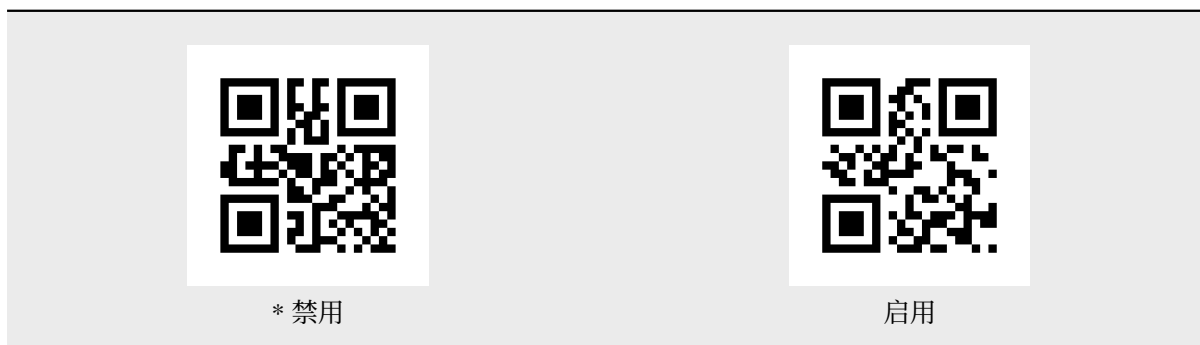
禁用



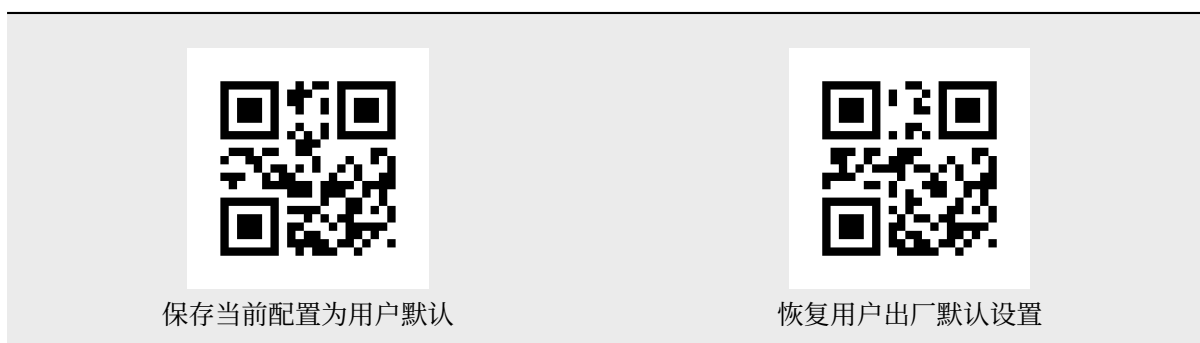
\* 启用

### 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

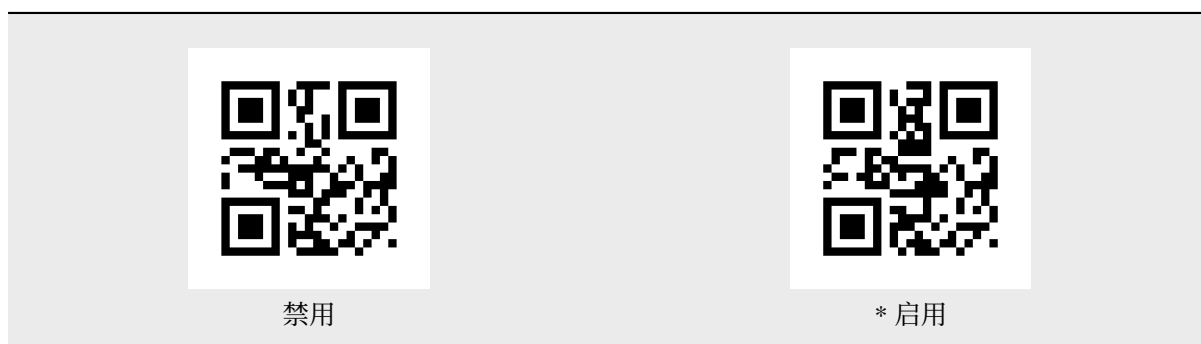


中音



\* 高音

## 开机提示音



## 设置码提示音



## 解码提示音



## 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

|                                                                                                |                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>1000Hz    | <br>1500Hz  |
| <br>2000Hz    | <br>2500Hz  |
| <br>* 2700Hz | <br>3000Hz |
| <br>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

|                                                                                              |                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>30ms  | <br>* 50ms |
| <br>70ms  | <br>100ms  |
| <br>200ms | <br>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



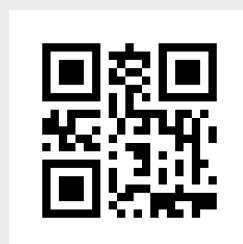
瞄准常亮

## 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

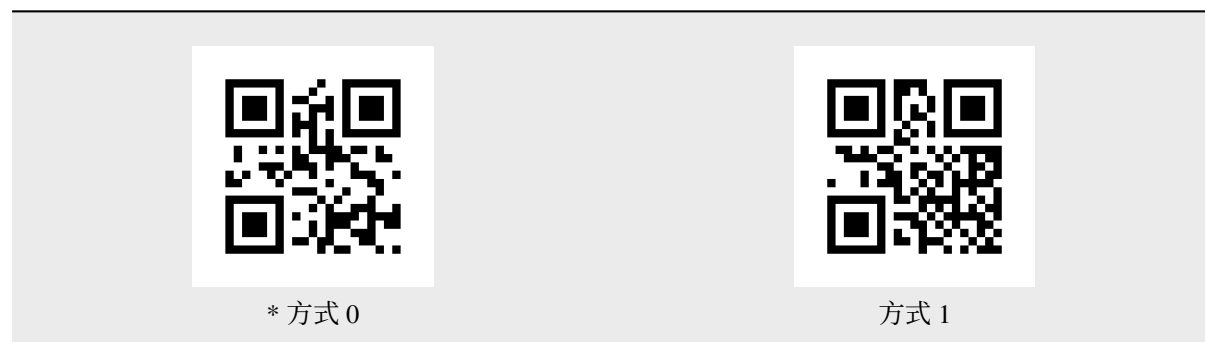


\* 启用

## 解码成功提示灯控制方式

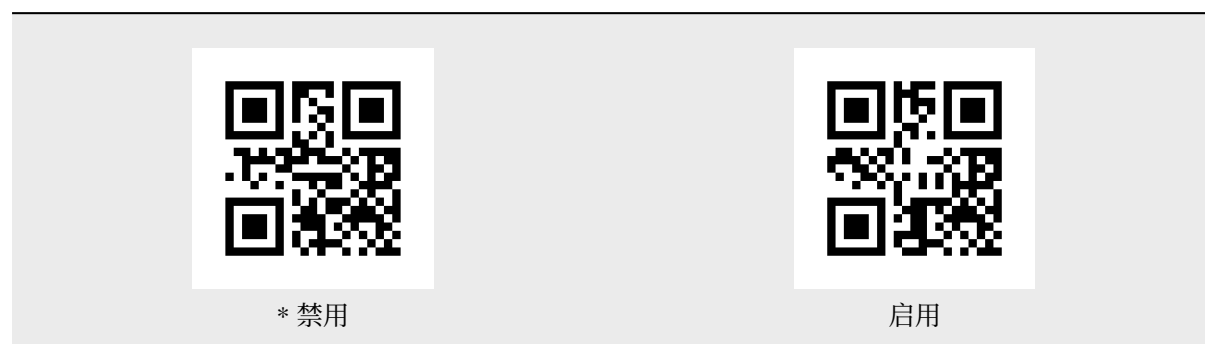
方式 0: 上电长灭, 解码成功的时候亮, 亮规定时间后灭

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, 松开按键则结束识读。识读成功或者识读时间超过单次识读时间则结束识读。



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，松开按键识读不会停止，识读成功或者识读超过单次识读时间停止识读。



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，读码模组会检测周围环境的亮度，当亮度发生变化时，触发识读，识读成功或者识读时间超过单次识读时间结束识读。不论上次识读成功或失败，重新进入检测周围环境的亮度。



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。



### 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

|                                                                                               |                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>100ms    | <br>200ms    |
| <br>* 300ms | <br>400ms   |
| <br>500ms  | <br>1000ms |

### 命令触发模式

通过指令触发读码模组识读，可以通过指令主动结束识读，识读成功或者识读时间超过单次识读时间则结束识读，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

该模式为非常规模式，通用版本产品不适用，适用于需要快速识别屏幕码的应用场景，请有需求的用户和供应商取得联系。

#### 快速读码模式

该模式为非常规模式，通用版本产品不适用，适用于需要快速识读各类纸质介质上条码的应用场景，适用于固定式模组、读码平台等产品形态，请有需求的用户和供应商取得联系。

### 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

|                                                                                                 |                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>0ms(无限时)   | <br>1000ms    |
| <br>2000ms    | <br>3000ms   |
| <br>* 5000ms | <br>10000ms |

### 同码识读间隔

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定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，在设定的时长内，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。

### 同码识读间隔设置

扫描“同码时间间隔”设置码



同码时间间隔

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

同码识读间隔快速设置

|                                                                                                    |                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>* 0ms         | <br>100ms     |
| <br>300ms         | <br>500ms     |
| <br>1000ms       | <br>3000ms   |
| <br>5000ms      | <br>10000ms |
| <br>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。



\* 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

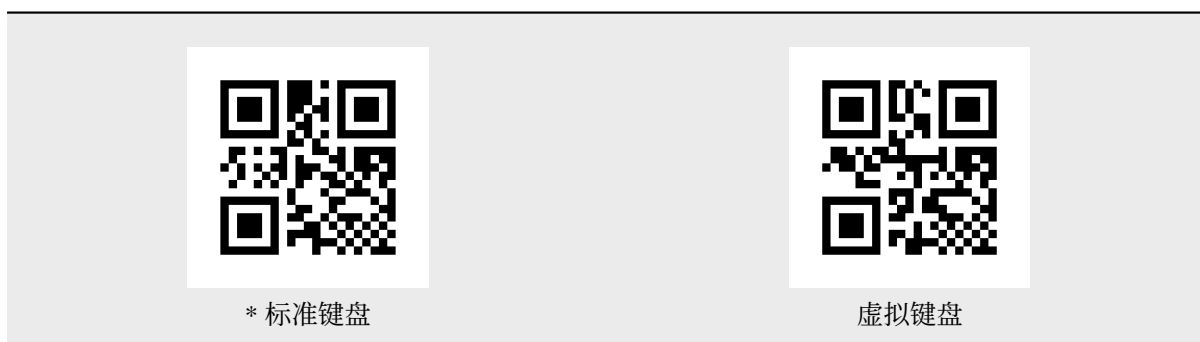


韩国



## 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



\* 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。



### 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。

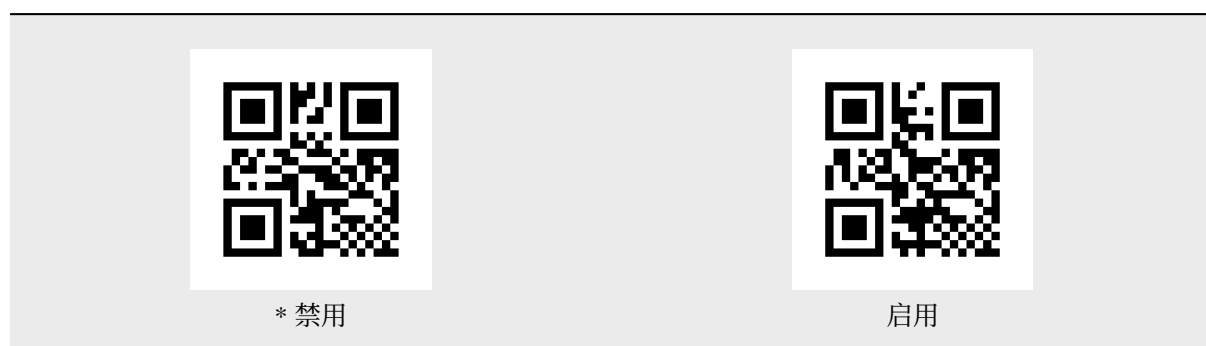


确定

## 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

设定条码类型，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。



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

设定条码类型，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

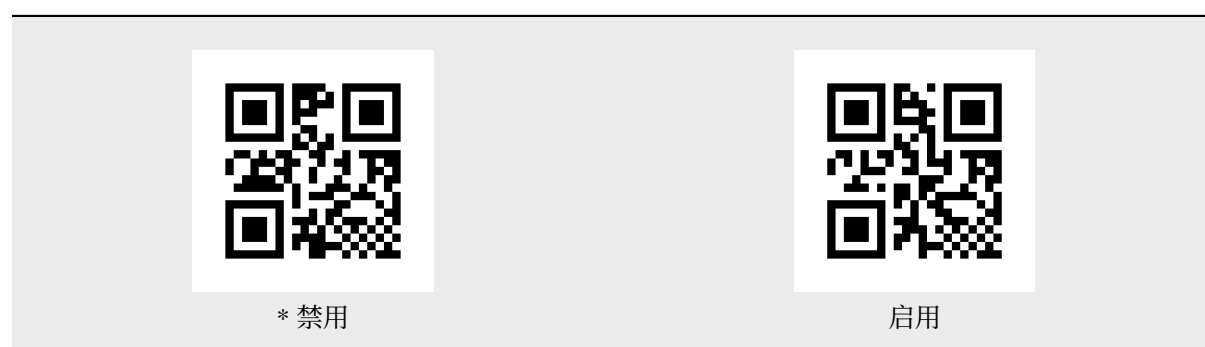


确定

## 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描本手册内的设置码。

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：需要隐藏 Code 128 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。

这里的使用指十六进制。比如第 11 位，十六进制 0B，扫 0，B；第 100 位，十六进制 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：需要隐藏 Code 128 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。

这里的使用指十六进制。比如第 11 位，十六进制 0B，扫 0，B；第 100 位，十六进制 64，扫 6，4。

扫描“确定”设置码，结束设置

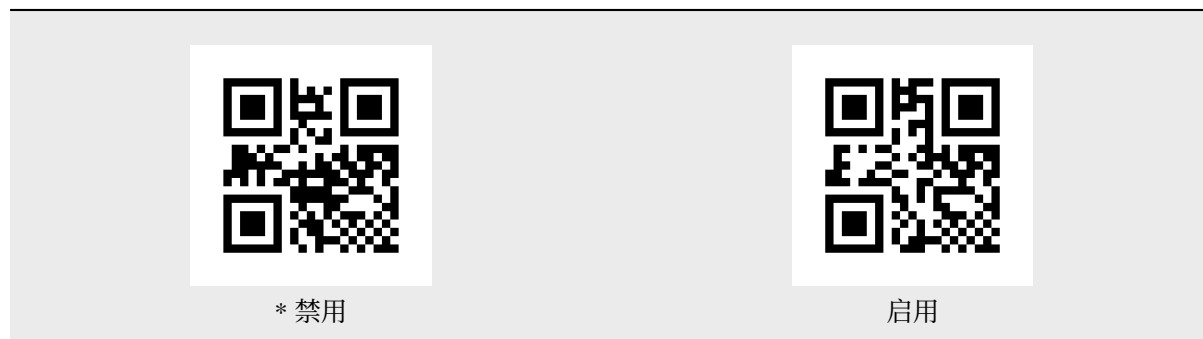


确定

## 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 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。

这里的使用指十六进制。比如长度 11，十六进制 0B，扫 0，B；长度 100，十六进制 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 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。

这里的使用指十六进制。比如长度 11，十六进制 0B，扫 0，B；长度 100，十六进制 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

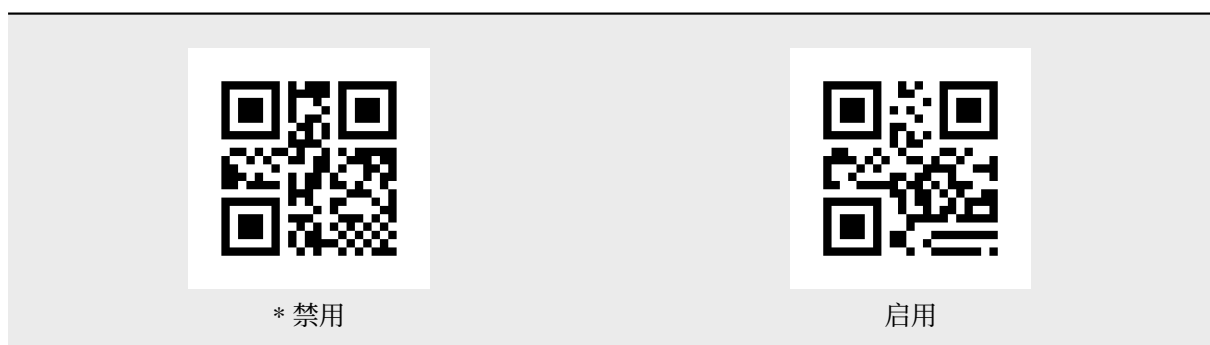


确定

## 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

为了让读码模组能够正确的知道条码数据的字符集，可以通过读取“输入字符集”来进行设置。



## 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

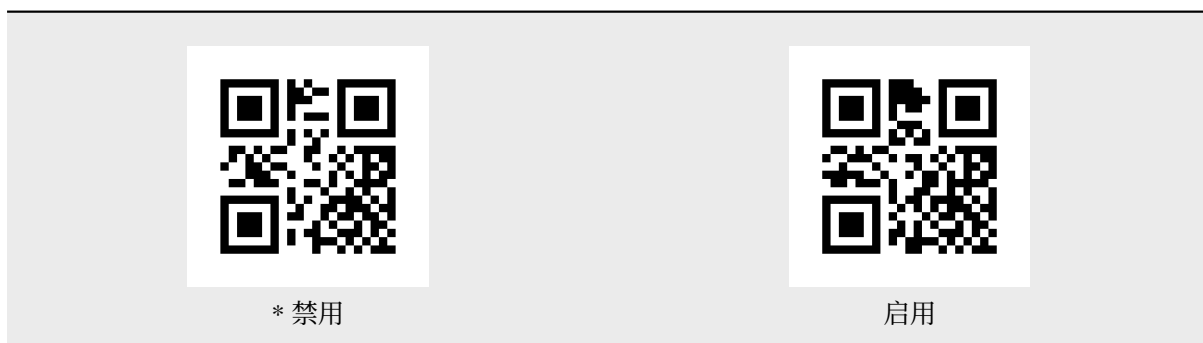
为了解决极端情况下条码识读可能出现误码的问题, 这里提供了 5 个安全等级, 等级越高识读的  
体验相对就越差。



## 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

|                                                                                            |                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>* 1 个 | <br>2 个  |
| <br>3 个   | <br>4 个  |
| <br>5 个  | <br>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

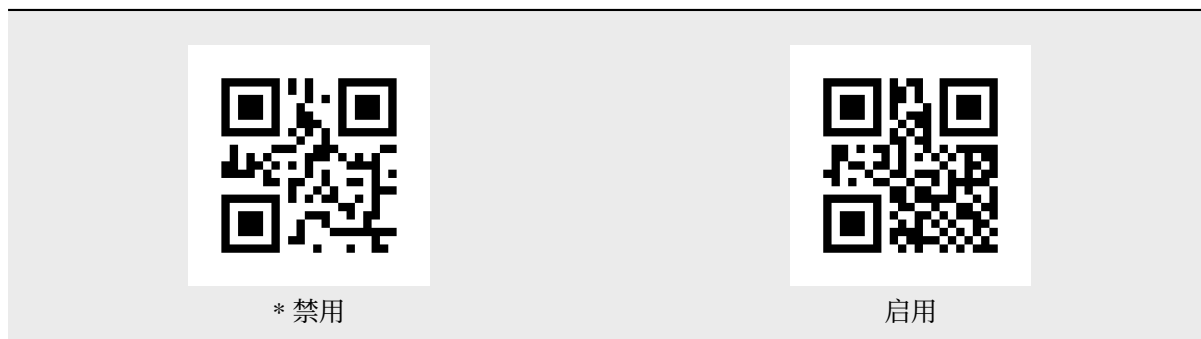
全局反色开关，对识读设备性能将产生较大的影响，常用条码有单独的反色开关，建议单独打开为宜。

|                                                                                             |                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>* 禁用 | <br>启用 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|

## 局部反色开关

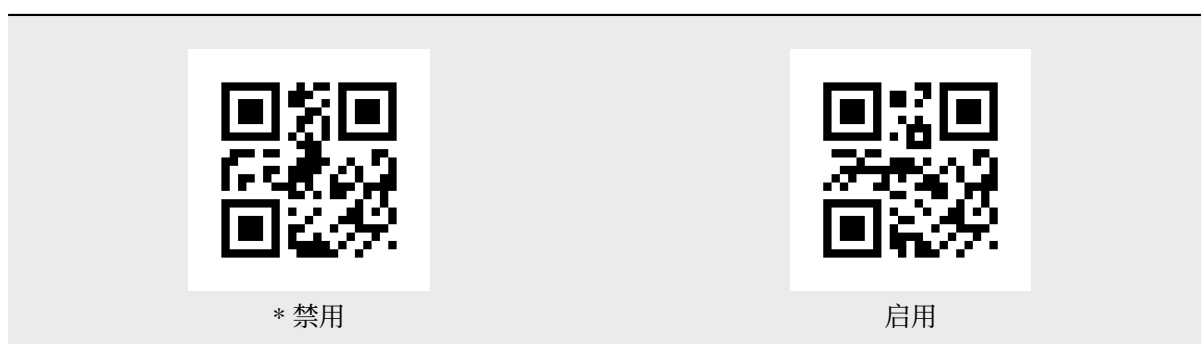
### Code 128 反色开关

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



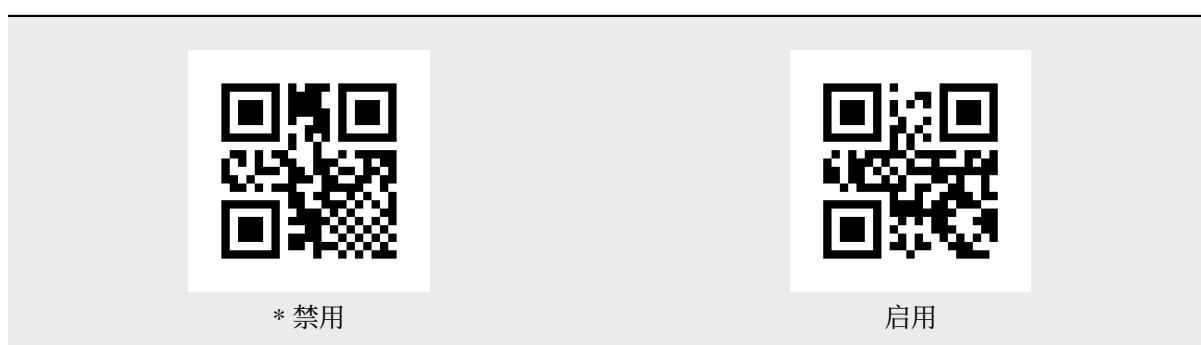
### EAN/UPC 反色开关

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



\* 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

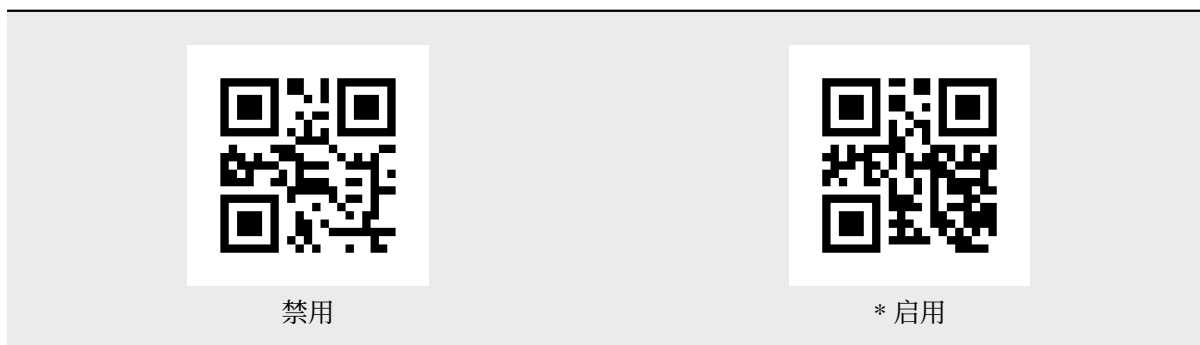


启用

## 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。



### 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：>!0000129.

比如：Code 128 最大长度设置为 20，则设置码内容为：>!00001220.

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。

|                                                                                   |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| 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                                                                                  |

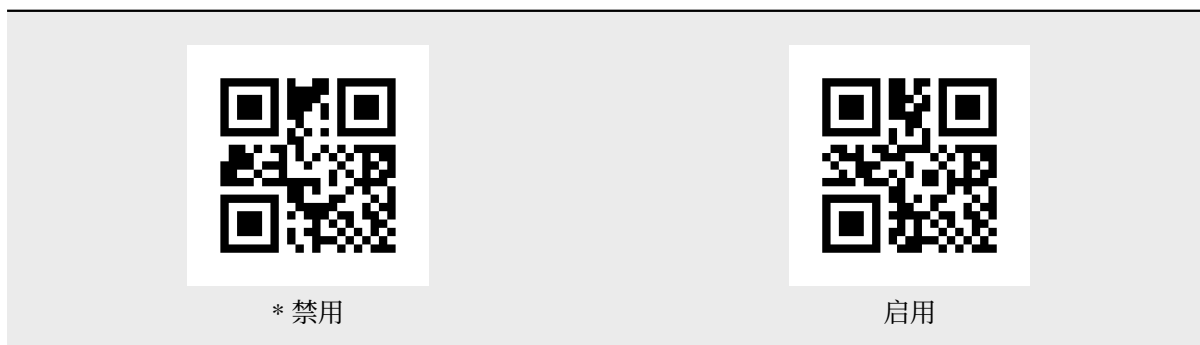
### EAN-8 识读 5 位附加码

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



## 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



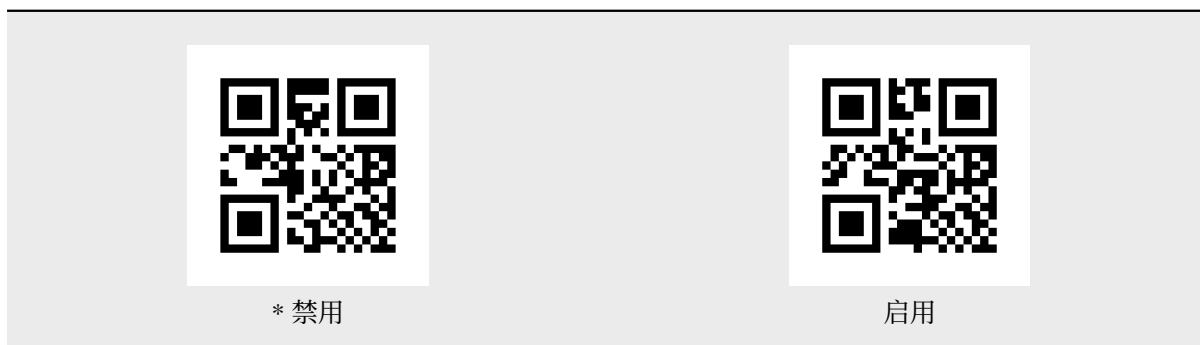
### EAN-13 校验位传输

读取以下设置码，将对 EAN-13 是否传输校验位进行设置。



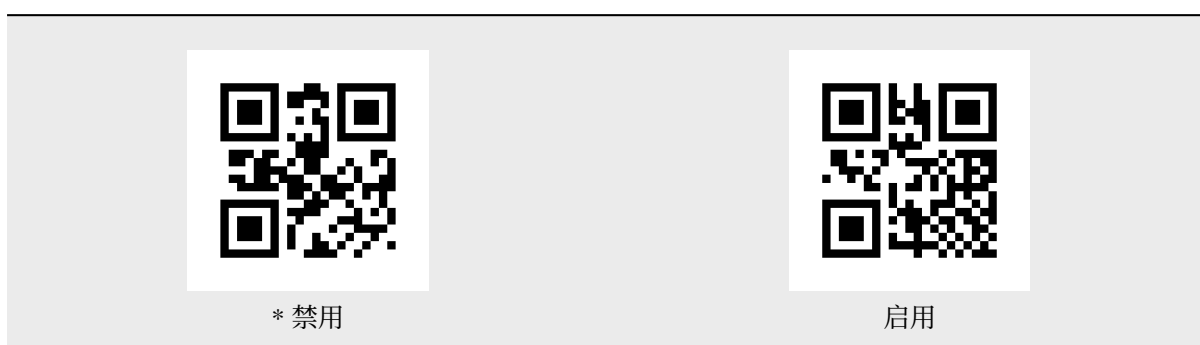
### EAN-13 识读 2 位附加码

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。

|                                                                                   |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| 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。



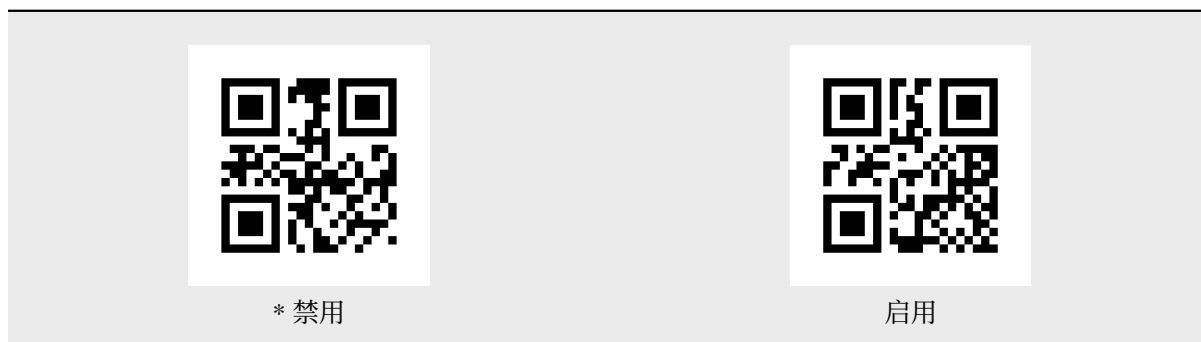
\* 禁用



启用

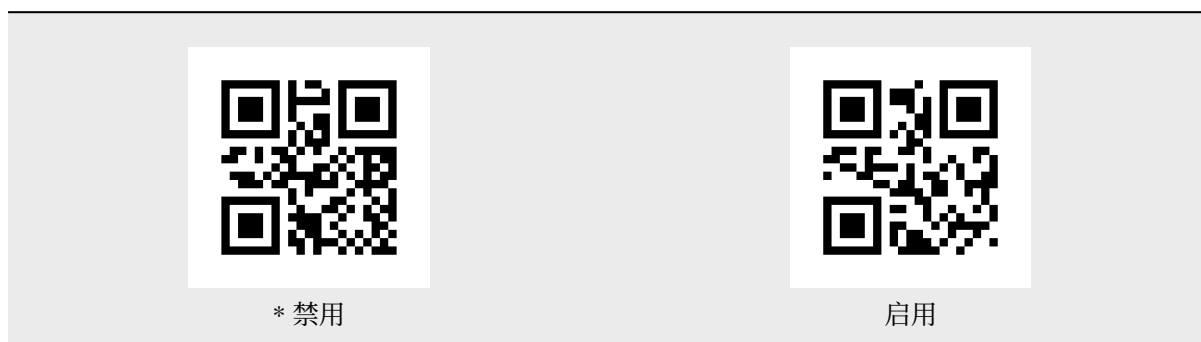
## UPC-E1 开关

读取以下设置码，将对是否识读 UPC-E1 进行设置。



## 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

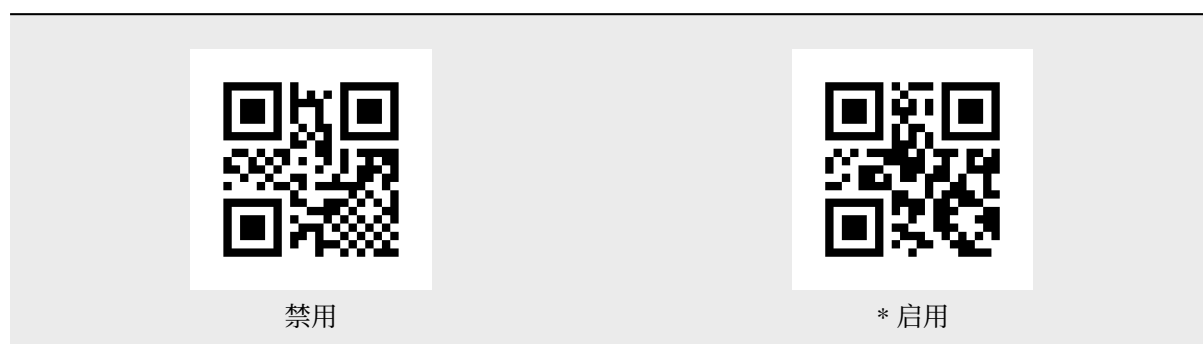
### 只读带附加码 UPC-A

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”

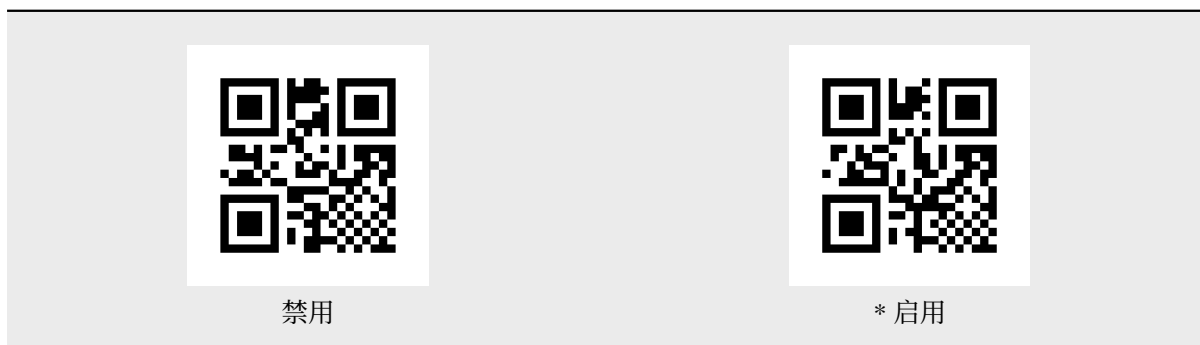
读取以下设置码，将对 UPC-E 是否传输国家字符“0”进行设置。(将对 UPC-A 是否转成 EAN-13 进行设置)



## 8.10 ITF25

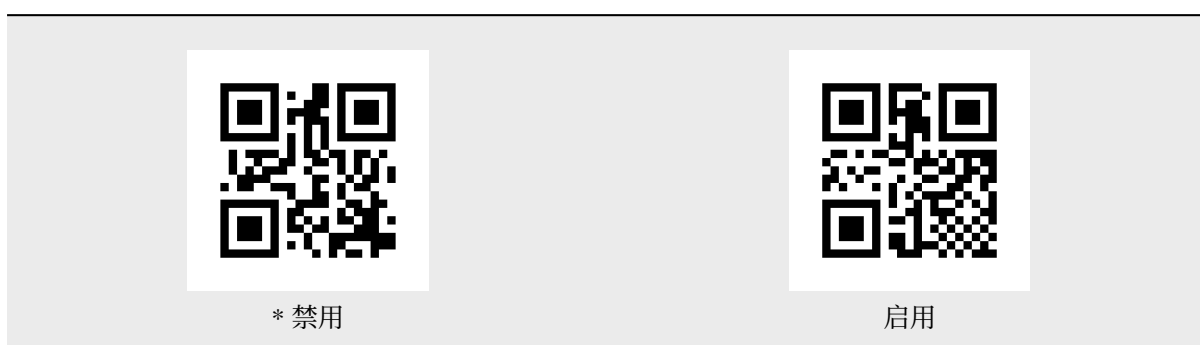
### ITF25 开关

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。

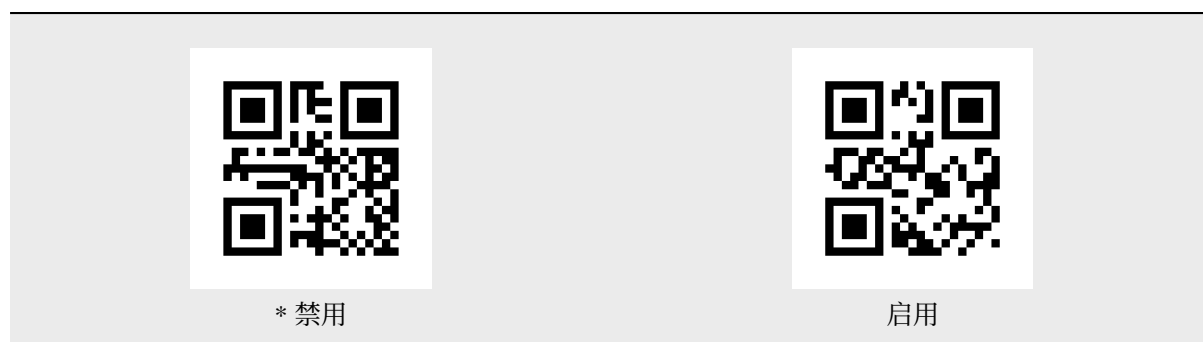


## NEC25 校验位传输

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描本手册内的设置码。

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描本手册内的设置码。

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。



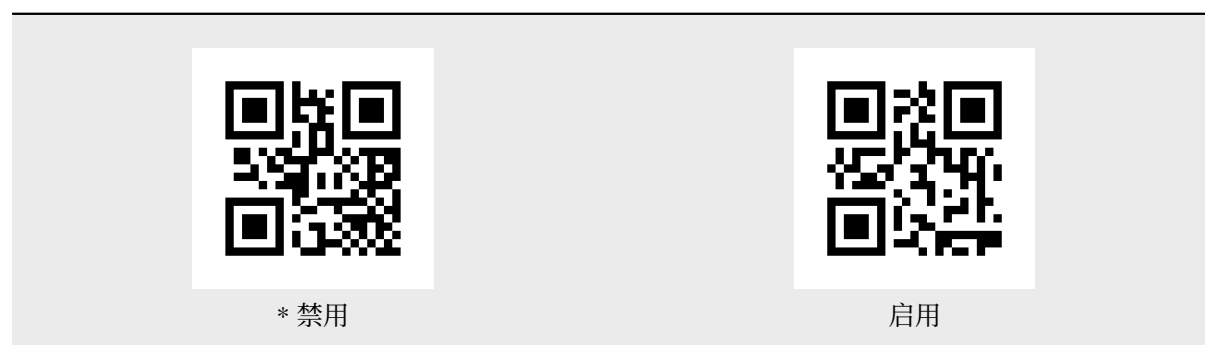
\* 禁用



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。

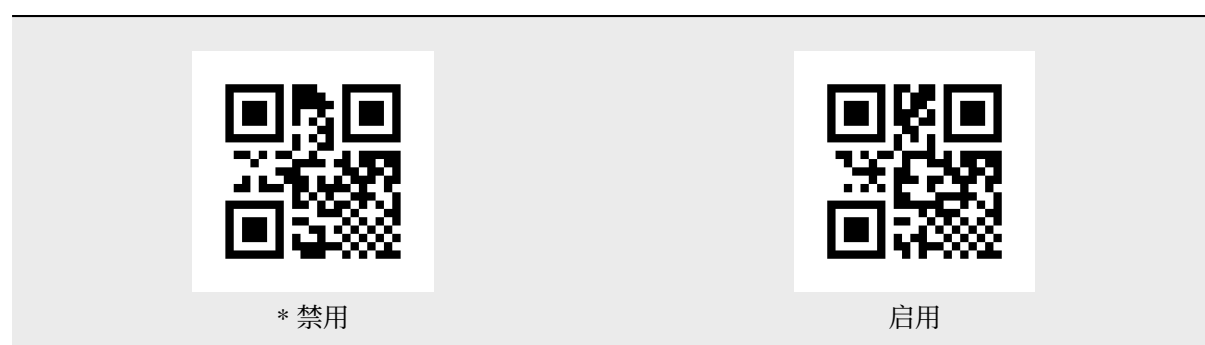


## Code 32 校验位传输

读取以下设置码，将对 Code 32 校验位是否传输进行设置。

### 备注

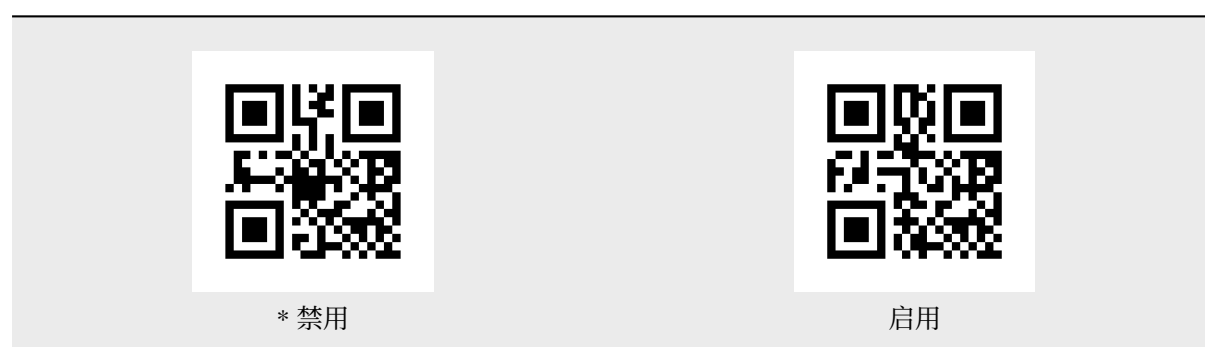
启用传输校验位，请先启用校验位验证功能



## 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

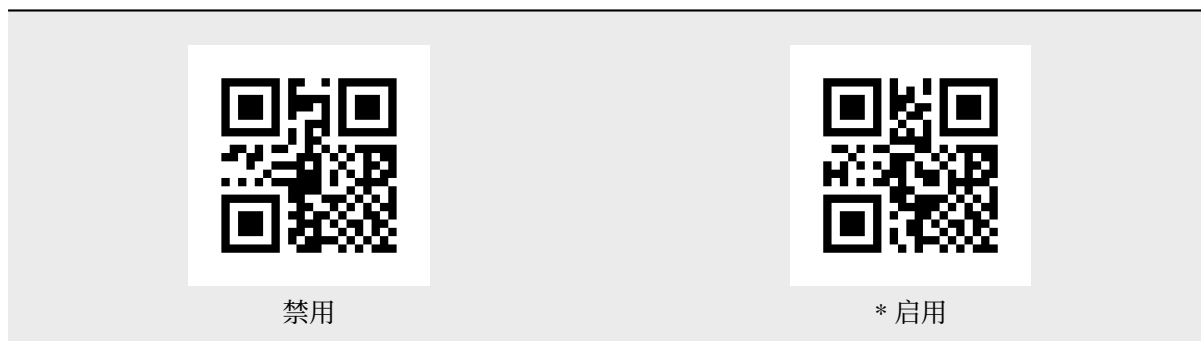


确定

## 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 位校验                                                                              |
|  |                                                                                    |
| 2 位校验                                                                             |                                                                                    |

## 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

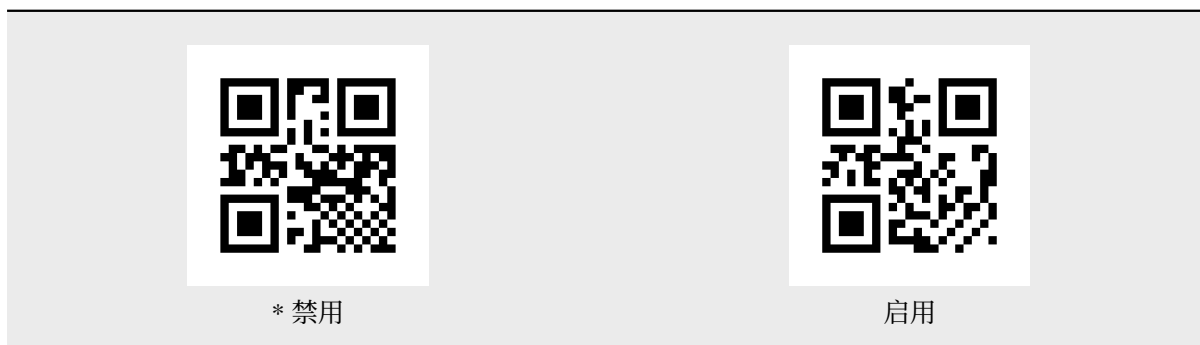
扫描“确定”设置码，结束设置



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。

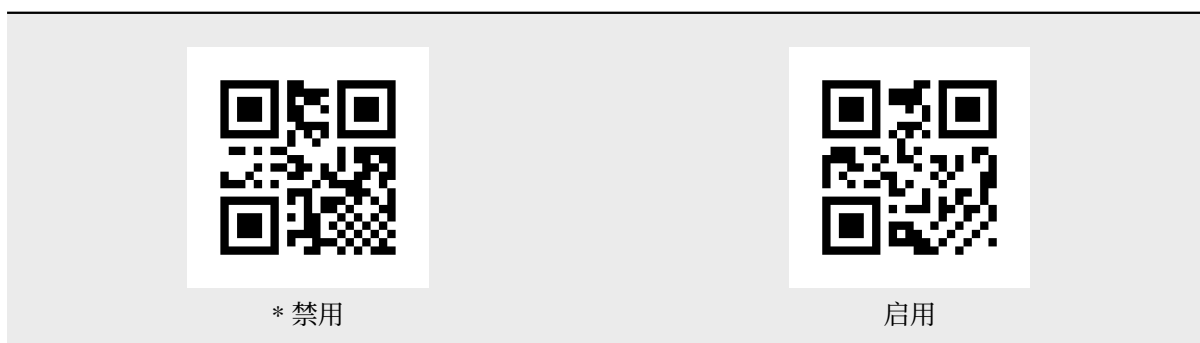


## 8.21 Composite Code

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

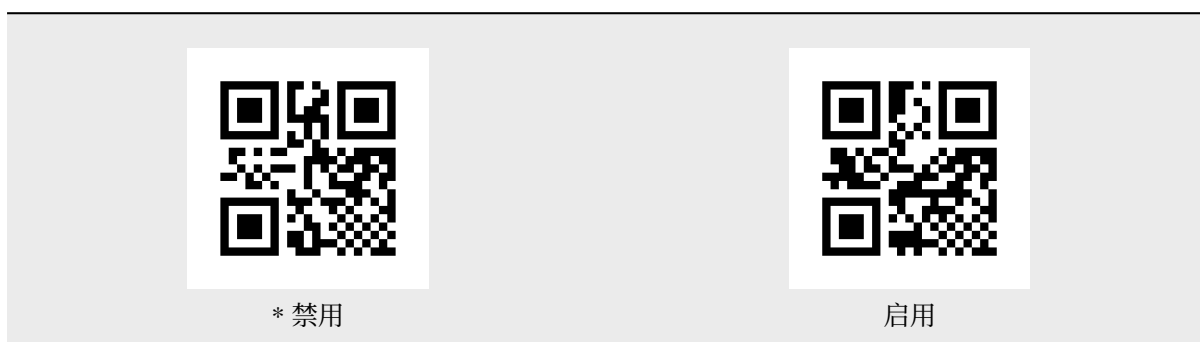
### 备注

启用 Composite Code 复合码，请先启用单独对应的码



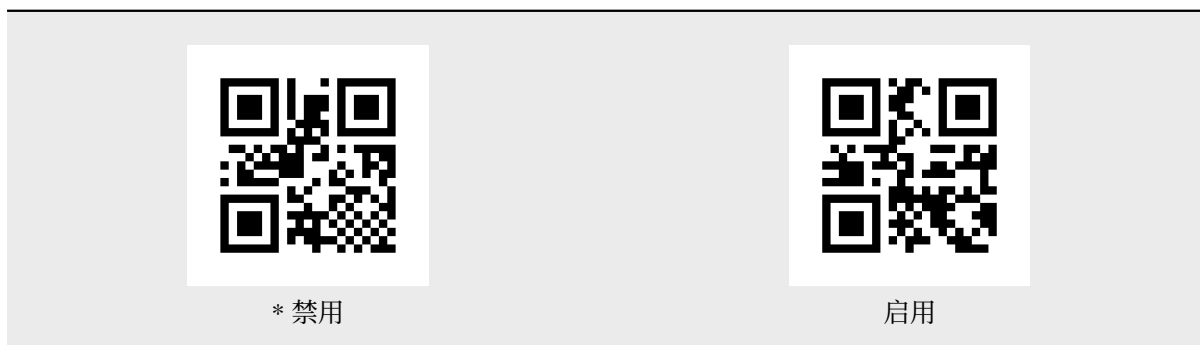
## 8.22 TELEPEN

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。



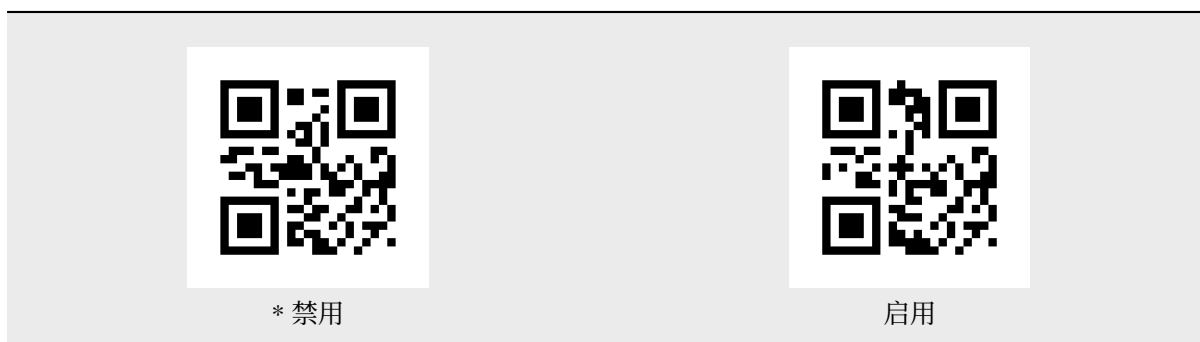
## 8.24 HONG KONG 2 OF 5/CHINA POST

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。



## 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。



## 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。

|                                                                                           |                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>* 禁用 | <br>启用 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

## KOREA POST 数据颠倒

|                                                                                            |                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>* 禁用 | <br>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。

|                                                                                           |                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>禁用 | <br>* 启用 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

### PDF417 正反向识别

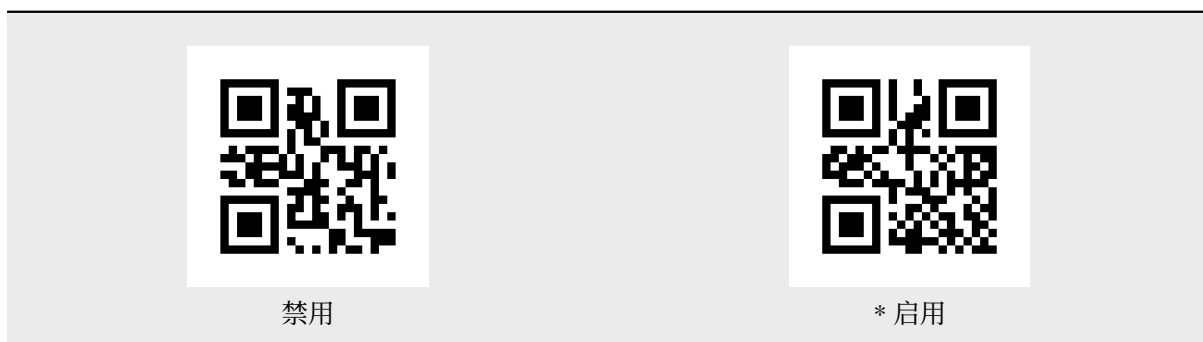
读取以下设置码，将对能否识读正向/反向 PDF417 码进行设置。



## 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。



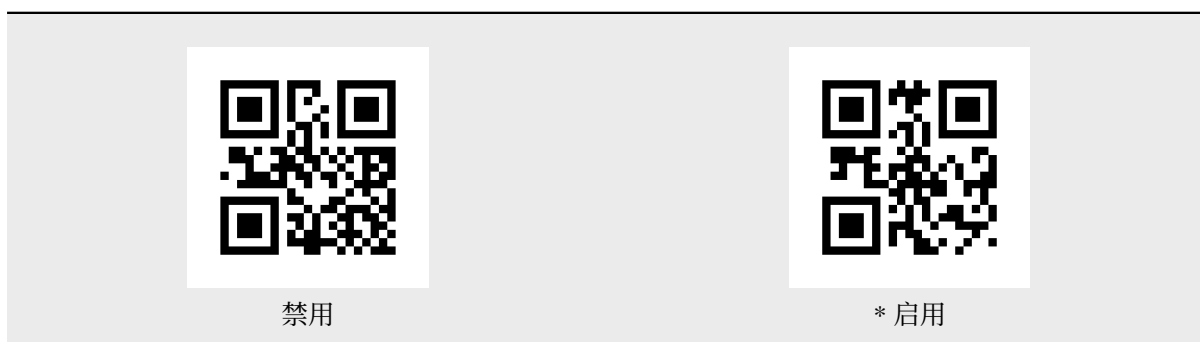
### QR Code 正反色识读

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

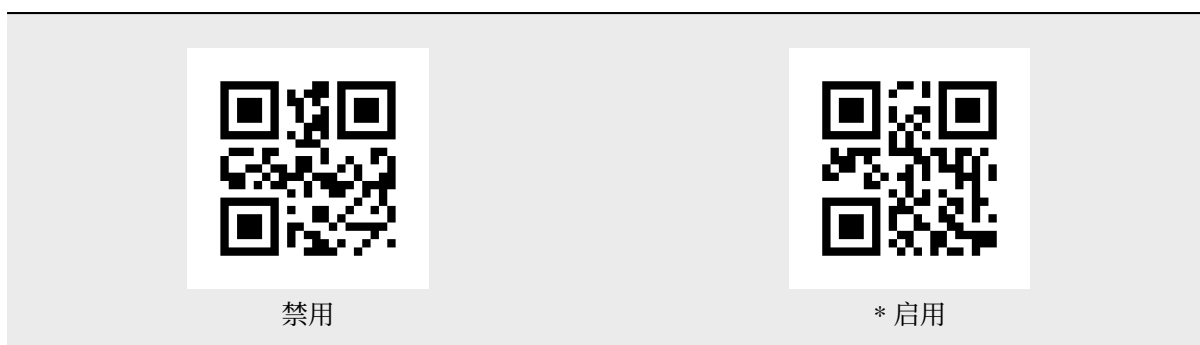
读取以下设置码，将对能否识读镜像 QR Code 进行设置



## 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



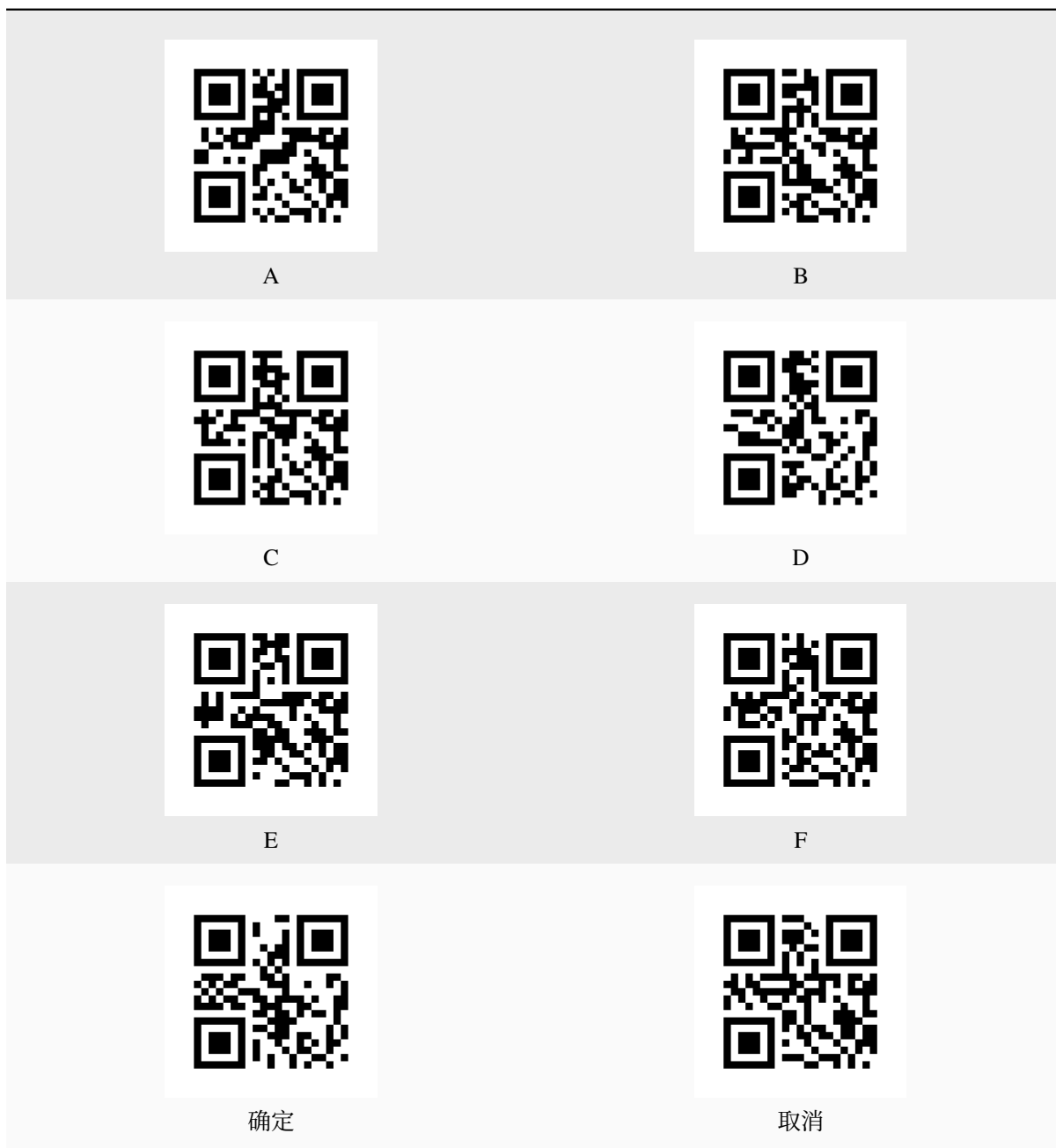
7



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 |
|----|--------|
|----|--------|