

---

# NT-5090 支付盒子在线手册

2026 年 06 月 22 日

# Contents

|          |                  |           |
|----------|------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>系统设置</b>      | <b>3</b>  |
| 1.1      | 恢复出厂设置 . . . . . | 3         |
| 1.2      | 提示输出 . . . . .   | 3         |
| 1.3      | 读取固件版本 . . . . . | 5         |
| 1.4      | 更新固件 . . . . .   | 5         |
| 1.5      | 操作示例 . . . . .   | 6         |
| <b>2</b> | <b>设备功能设置</b>    | <b>6</b>  |
| 2.1      | 照明 . . . . .     | 6         |
| 2.2      | 提示灯 . . . . .    | 6         |
| 2.3      | 发票模式 . . . . .   | 7         |
| 2.4      | ECI 模式 . . . . . | 7         |
| <b>3</b> | <b>触发设置</b>      | <b>7</b>  |
| 3.1      | 识读模式 . . . . .   | 7         |
| <b>4</b> | <b>接口设置</b>      | <b>9</b>  |
| 4.1      | 通讯接口 . . . . .   | 9         |
| <b>5</b> | <b>输出设置</b>      | <b>12</b> |
| 5.1      | 输出格式 . . . . .   | 12        |
| 5.2      | 中文编码格式 . . . . . | 12        |
| <b>6</b> | <b>条码配置</b>      | <b>13</b> |
| 6.1      | 码制启用 . . . . .   | 14        |

---



开始设置

## 1 系统设置

### 重要

修改本页参数时，先扫描“开始设置”，再扫描目标设置码；完成后扫描“结束设置”。

### 1.1 恢复出厂设置

#### 警告

扫描该设置码会将读码设备恢复为出厂默认设置，请确认当前配置已记录。



恢复出厂设置

### 1.2 提示输出

#### 蜂鸣器提示

蜂鸣器提示音包括上电提示和解码成功提示。



启用蜂鸣器



\* 禁用蜂鸣器

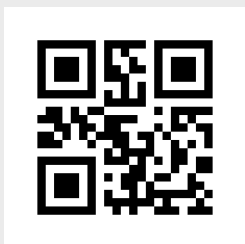
#### 语音提示

提示音包括解码成功提示、微信/支付宝语音播报和上电提示。





开始设置



\* 启用语音提示



禁用语音提示

特别地，禁用支付类条码语音后，可以关闭微信、支付宝语音提醒。



禁用支付类条码语音

禁用支付类条码语音后，非支付类条码语音有两种提示方式：“叮咚”和“扫码完成，开始打印”，两者二选一生效，可通过以下设置码配置。



启用“叮咚”提示



启用“扫码完成，开始打印”提示





开始设置

## 音量设置



音量 1 级



音量 2 级



音量 3 级



音量 4 级



音量 5 级

## 1.3 读取固件版本

扫描以下设置码，可以输出当前固件版本信息。



读取固件版本

## 1.4 更新固件





开始设置



更新固件

## 1.5 操作示例

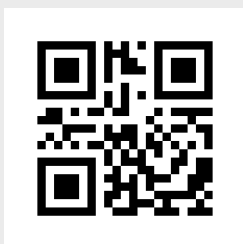
| 示例     | 目标             | 扫描顺序                            |
|--------|----------------|---------------------------------|
| 功能示例 1 | 启用蜂鸣器提示，禁用语音提示 | 开始设置 -> 启用蜂鸣器 -> 禁用语音提示 -> 结束设置 |
| 功能示例 2 | 进入自动感应模式       | 开始设置 -> 自动感应模式 -> 结束设置          |

## 2 设备功能设置

### 重要

修改本页参数时，先扫描“开始设置”，再扫描目标设置码；完成后扫描“结束设置”。

### 2.1 照明



\* 启用补光灯



禁用补光灯

### 2.2 提示灯

补光灯启用时，该设置有效。





开始设置



启用



禁用

## 2.3 发票模式



允许发票模式



禁用发票模式

## 2.4 ECI 模式



启用 ECI 模式



禁用 ECI 模式

## 3 触发设置

### 重要

修改本页参数时，先扫描“开始设置”，再扫描目标设置码；完成后扫描“结束设置”。

### 3.1 识读模式

#### 连续识读模式

此模式下可持续识读。





开始设置



连续识读模式



同码延时 0



同码延时 3000



同码延时 5000



异码延时 0



异码延时 3000



异码延时 5000

### 自动感应模式

此模式下，当检测到物体移动时，读码设备开始识读；识读成功或超过单次识读时长后，退出识读。



自动感应模式





开始设置

## 单次模式

此模式下，识读成功后，需要先经历一次识读失败，才会再次输出相同条码。



单次模式

## 4 接口设置

### 重要

修改本页参数时，先扫描“开始设置”，再扫描目标设置码；完成后扫描“结束设置”。

### 4.1 通讯接口

#### USB HID-KBW



切换到 USB HID-KBW 接口

### 键间延时设定

虚拟键盘连续按键操作时的按键时间间隔，间隔时间为上一次按键松开到下一次按键按下。键间延时设置范围为 0~75ms，默认键间延时为 2ms。



默认延时



不延时





开始设置



短延时



长延时

## USB 虚拟串口

当读码模组使用 USB 通讯接口，但主机应用程序是采用串口通讯方式接收数据，则可通过将读码模组设置为 USB 虚拟串口通讯方式。此功能需要在主机上安装相应的驱动程序。



切换到 USB 虚拟串口

## USB HID-POS

USB HID-POS 接口被推荐为新的应用软件使用。基于 HID 接口，不需要安装驱动。



切换到 USB HID-POS 接口

## 串口



切换到串口





开始设置

波特率

波特率（Baud Rate）的单位是位/秒（bps: bits per second）， 可选择的配置参数如下表。

|                                                                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |
| 1200                                                                                | 2400                                                                                 |
|    |    |
| 4800                                                                                | 9600                                                                                 |
|  |  |
| 14400                                                                               | 19200                                                                                |
|  |  |
| 38400                                                                               | 57600                                                                                |
|  |                                                                                      |
| 115200                                                                              |                                                                                      |





开始设置

## 5 输出设置

### 重要

修改本页参数时，先扫描“开始设置”，再扫描目标设置码；完成后扫描“结束设置”。

### 5.1 输出格式



无结束符



回车换行



回车



Tab

### 5.2 中文编码格式

为了让读码设备能够识读不同编码格式的中文条码，可以设置“输入数据编码格式”。支持 GBK、UTF-8 和自动识别，默认值为自动。

为了让读码设备按照指定编码格式输出中文数据，可以设置“输出数据编码格式”。支持 GBK、UTF-8 和 Unicode，默认值为 GBK。





开始设置

## 输入数据编码格式



输入编码 GBK



输入编码 UTF-8



输入编码自动

## 输出数据编码格式



输出编码 UTF-8



输出编码 GBK



输出编码 Unicode

## 6 条码配置





开始设置

### 重要

修改本页参数时，先扫描“开始设置”，再扫描目标设置码；完成后扫描“结束设置”。

## 6.1 码制启用

### 重要

修改本组参数时，先扫描“开始设置”，再扫描目标设置码；完成后扫描“结束设置”。

### 所有码制启用

扫描以下设置码，可配置所有支持码制的识读启用/禁用状态。禁用全部码制后，仅允许识读设置码。



\* 允许识读所有码制



禁用识读所有码制

### 默认码制启用





开始设置



默认识读码制

## QR Code

扫描以下设置码，可配置 QR Code 条码的识读启用/禁用状态。



\* 允许识读 QR Code



禁用识读 QR Code

## EAN-13

扫描以下设置码，可配置 EAN-13 条码的识读启用/禁用状态。



\* 允许识读 EAN-13



禁用识读 EAN-13





开始设置

## Code 128

扫描以下设置码，可配置 Code 128 条码的识读启用/禁用状态。



\* 允许识读 Code 128



禁用识读 Code 128

## Code 39

扫描以下设置码，可配置 Code 39 条码的识读启用/禁用状态。



\* 允许识读 Code 39



禁用识读 Code 39

## Code 32



禁用 Code 32



启用 Code 32

## Full ASCII 支持

Code 39 的编码方法可以包括对所有 ASCII 字符的表示形式，通过设置，可以使读码模组支持含有全 ASCII 字符集的条码。





开始设置



启用 Full ASCII



禁用 Full ASCII

## EAN-8

扫描以下设置码，可配置 EAN-8 条码的识读启用/禁用状态。



\* 允许识读 EAN-8



禁用识读 EAN-8

## UPC-A

扫描以下设置码，可配置 UPC-A 条码的识读启用/禁用状态。



\* 允许识读 UPC-A



禁用识读 UPC-A





开始设置

## UPC-E0

扫描以下设置码，可配置 UPC-E0 条码的识读启用/禁用状态。



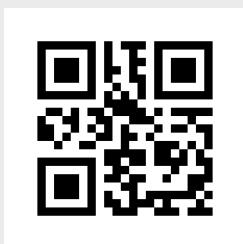
\* 允许识读 UPC-E0



禁用识读 UPC-E0

## UPC-E1

扫描以下设置码，可配置 UPC-E1 条码的识读启用/禁用状态。



\* 允许识读 UPC-E1



禁用识读 UPC-E1

## Interleaved 2 of 5

扫描以下设置码，可配置 Interleaved 2 of 5 条码的识读启用/禁用状态。



\* 允许识读 Interleaved 2 of 5



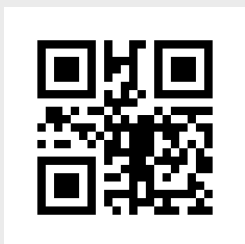
禁用识读 Interleaved 2 of 5





开始设置

## Codabar



允许识读 Codabar



禁用识读 Codabar

## Code 93



允许识读 Code 93



禁用识读 Code 93

## PDF417



允许识读 PDF417



禁用识读 PDF417





开始设置

## Data Matrix



允许识读 Data Matrix



禁用识读 Data Matrix

