



NT-20 支付盒子在线手册

发行版本 v1.0.0

2026-06-27

Contents

1	系统设置	3
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
2	设备功能设置	6
2.1	照明	6
2.2	提示灯	6
2.3	发票模式	7
2.4	ECI 模式	7
3	触发设置	7
3.1	识读模式	7
4	接口设置	9
4.1	通讯接口	9
5	输出设置	12
5.1	输出格式	12
5.2	中文编码格式	12
6	条码配置	13
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

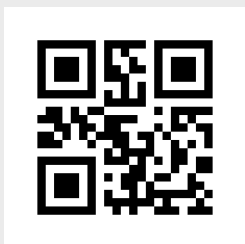
语音提示

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

