

# NT-S5

## 快速设置指南

这是 1D 和 2D 即插即用模型，如果你使用美国键盘。如果您使用其他类型的键盘，请在设备上插入 USB 电缆，在使用之前设置键盘语言。（请参阅下面的键盘语言类型）之后，扫描仪就可以开始工作了。



如果您想做其他配置，请参阅下面的编程条形码。

## 条形码编程

NETUM 条码扫描仪是工厂编程的最常见的终端和通信设置。如果您需要更改这些设置，则通过在本指南中扫描条形码来实现编程。一个选项旁边的星号（\*）指示默认设置。

## 键盘语言类型

各国的键盘布局各不相同。默认设置是美国键盘。

为了让扫描仪以正确的方式上传代码，你必须设置键盘语言。

例如，如果你使用法语键盘，扫描下面条形码的“法国键盘”。然后扫描仪将根据法语键盘布局上传条形码。美国键盘默认设置，如果你使用美国键盘，你可以忽略这个部分。



E9D042

法国



E9D043

德国



E9D044

意大利



E9D045

西班牙



E9D047

美国



E9D046

葡萄牙



E9D0412

土耳其



E9D0414

匈牙利

## 接口（可选）

### USB 接口

#### USB HID-KBW

当通过 USB 连接将扫描仪连接到主机时，您可以通过扫描下面的条形码来启用 USB HID-KBW 功能。它可以在即插即用的基础上工作，不需要任何驱动程序。



P66A667

USB HID KBW

#### USB 串口

如果通过 USB 连接将扫描仪连接到主机，则 USB COM 端口仿真特性允许主机以串行端口的方式接收数据。



P66A668

USB 串口

当使用 USB COM 端口时，驱动程序需要安装在 MAC 系统上。

请从以下链接下载驱动程序

<http://www.gzxlscan.com/downloads/Upgrad Pack for NT-M5 and NT-1228 used on MAC>

## RS232 接口



P66A666

RS232

## 恢复工厂设置

扫描下面的条形码可以恢复扫描仪到工厂默认值。



P666666

进入安装/退出设置



P666667

恢复出厂设置

按照以下步骤恢复工厂默认配置。扫描“进入安装”，恢复工厂，出口设置

## 终止符

扫描仪提供了将终止字符后缀设置为 CR 或 CRLF 的快捷方式，并通过扫描下面的适当条形码来启用它。



E99311

添加输入



E99310

取消输入



E99211

添加低频



E99210

取消低频



P66A66E

添加 CR+LF



P66A66F

取消 铭+ LF

## 滴滴通知

滴滴音量可以通过扫描适当的条形码来配置



E7A536

1.6KHz



E7A534

2.4KHz



E7A532

3.5KHz



E7A530

Mute

## 瞄准

当扫描/捕获图像时，引擎投射瞄准模式，允许将目标条形码定位在其视场内，从而使得解码更容易。



AFF111

瞄准



AFF110

关闭瞄准

**瞄准：**扫描仪只在条形码扫描/捕获过程中投射瞄准模式。

**瞄准关闭：**所有的瞄准模式都是关闭的

## 一维符号

### UPC/EAN



FFE611

启用



FFE610

禁用

### 库德巴



FFE411

启用



FFE410

禁用



C76220

无校验位



C76221

校验位



C76222

检查数字和发送



F88711

发送开始字符



F88710

不要发送开始字符

## Code 39



FFE111

启用



FFE110

禁用



C6F020

无校验位



C6F022

校验位



C6F021

检查数字和发送



C6F211

发送开始字符



C6F210

不发送起始字符

## Code 32



FFD511

启用



FFD510

禁用

## Full ASCII Code39



FFD711

启用



FFD710

禁用

## 交叉 25 码



FFE511

启用



FFE510

禁用



C76020

无校验位



C76021

校验位



C76022

检查数字和发送

## Code 93



FFE211

启用



FFE210

禁用

## 工业 25 码



FFE011

启用



FFE010

禁用

## 矩阵 25 码



FFF511

启用



FFF510

禁用

## Code 11



FFF311

启用



FFF310

禁用

## Code 128



FFE311

启用



FFE310

禁用

## Telepen



FFF711

启用



FFF710

禁用



### UPC-A



FFD611

启用



FFD610

禁用

### EAN-13



FFD111

启用



FFD110

禁用

### EAN-8



FFD411

启用



FFD410

禁用

### MSI



FFD211

启用



FFD210

禁用

### GS1 DataBar Omnidirectional



FFB311

启用



FFB310

禁用

### GS1 DataBar Limited



FFB411

启用



FFB410

\* 禁用

### GS1 DataBar Expanded



FFB511

启用



FFB510

\* 禁用

## 反彩色码扫描

通过扫描“反彩色代码扫描”，扫描仪可以读取倒置的条形码。常规条形码和反条形码的例子如下所示。



规则 1D 条形码：明亮背景下的暗图像。



反 1D 条形码：黑暗背景下的明亮图像。

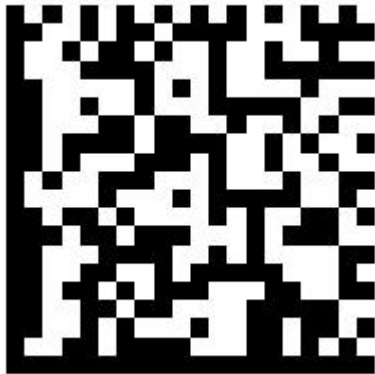


反彩色代码扫描

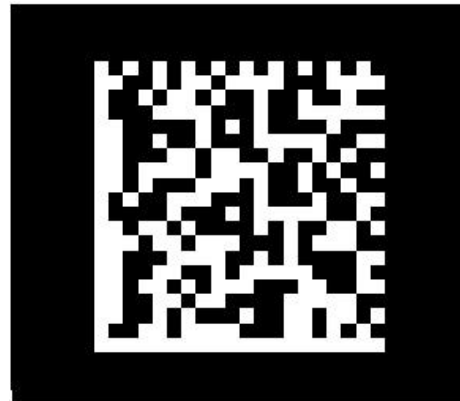


反彩色代码扫描（正常图像）

重要提示：以上程序条形码仅适用于 1D 条形码。如果你想让扫描仪读取反 2D 代码，首先从 2D 符号下面找出 2D 条形码的类型，然后读取相关的编程代码来对其进行叠加。



常规二维条形码



非常规二维码

请参考特定类型的二维条形码来扫描扫描仪读取二维条形码。

## 二维符号

## PDF417



FFF011

启用



FFF010

禁用

## MicroPDF417



FFB711

启用



FFB710

\* 禁用

## QR Code



FF9221

启用



FF9220

禁用



FF9311

启用反向 QR 扫描



FF9310

禁用反向 QR 扫描

## Micro QR Code



FF9511

启用



FF9510

\* 禁用



FF9611

启用反相微 QR 扫描



FF9610

禁用反相微 QR 扫描

数据矩阵码



FFA222

启用



FFA220

\* 禁用



FFA211

启用反相数据矩阵扫描



FFA210

禁用反相数据矩阵扫描

**Aztec Code**



FF9011

启用



FF9010

\* 禁用



FF9111

启用反向 Aztec Scan



FF9110

禁用反向 Aztec Scan

## 汉信码



D8C111

启用



D8C110

禁用

## MaxiCode



FF9411

启用



FF9410

\* 禁用

## GS1 Composite codes



BFF011

启用



BFF010

\* 禁用

## 编程自定义前缀和后缀

自定义一个前缀

### 例 1

自定义“@”的前缀。

在 ASCII 表中检查“@”的值。（174）

- 1、扫描“进入设置”条形码，使设备进入编程模式。
- 2、扫描“设置第一个前缀”。
- 3、扫描数字条形码“1”、“7”、“4”。
- 4、扫描“退出设置”条形码，使设备退出编程模式。

自定义一个后缀

### 例 2

自定义“\$”后缀

检查 ASCII 表中的“\$”值。（036）

- 1、扫描“进入设置”条形码，使设备进入编程模式。
- 2、扫描“设置第一后缀”。
- 3、扫描数字条形码“1”、“3”、“6”。
- 4、扫描“退出设置”条形码，使设备退出编程模式。

### 自定义几个前缀示例 3 “\$”和“@”的自定义前缀

在 ASCII 表中检查“@”的值。（174）

- 1、扫描“进入设置”条形码，使设备进入编程模式。
- 2、扫描“设置第一个前缀”。
- 3、扫描数字条形码“1”、“7”、“4”。
- 4、扫描“设置第二前缀”。
- 5、扫描数字条形码“1”、“3”、“6”。
- 6、扫描“退出设置”条形码，使设备退出编程模式。

### 自定义几个后缀示例 4 “\$”和“@”的自定义后缀

在 ASCII 表中检查“@”的值。（174）

- 1、扫描“进入设置”条形码，使设备进入编程模式。
- 2、扫描“设置第一后缀”。
- 3、扫描数字条形码“1”、“7”、“4”。
- 4、扫描“设置第二后缀”。
- 5、扫描数字条形码“1”、“3”、“6”。
- 6、扫描“退出设置”条形码，使设备退出编程模式。





P666666

“进入设置”



P666666

“退出设置”



P6FCAFF

设置第一个前缀



P6FC9FF

设置第二前缀



P6FC8FF

设置第三前缀



P6FC7FF

设置第四前缀



P66667A

清除所有前缀



P6FBAFF

设置第一后缀



P6FB9FF

设置第二后缀



P6FB8FF

设置第三前缀



P6FB7FF

设置前缀



P66667B

清除所有后缀

# 码值



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9

## 附录 1：条形码类型表

| 码值  | 条形码类型              |
|-----|--------------------|
| 002 | UPC-E              |
| 003 | EAN-8              |
| 004 | UPC-A              |
| 005 | EAN-13             |
| 080 | CODE 39            |
| 081 | CODABAR            |
| 082 | INTERLEAVED 2 OF 5 |
| 083 | CODE 128           |
| 084 | CODE 93            |
| 091 | MSI                |
| 092 | CODE 11            |
| 093 | AIRLINE 2 OF 5     |
| 094 | MATRIX 2 OF 5      |
| 095 | TELEPEN            |
| 096 | UK PLESSEY         |
| 097 | AIRLINE(13 DIGITS) |
| 098 | STANDARD 2 OF 5    |
| 099 | TRIOPTIC           |
| 101 | RSS14              |
| 102 | RSS LIMIT          |
| 103 | RSS EXT            |
| 104 | PDF417             |
| 105 | MICRO PDF417       |
| 106 | DATAMATRIX         |
| 107 | AZTEC              |
| 108 | QR                 |
| 109 | MAXICODE           |

## Appendix 2: ASCII TABLE

| Value | Char. | Value | Char. | Vaule | Char. | Value | Char. |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 000   | NUL   | 032   | SP    | 064   | @     | 096   | '     |
| 001   | SOH   | 033   | !     | 065   | A     | 097   | a     |
| 002   | STX   | 034   | "     | 066   | B     | 098   | b     |
| 003   | ETX   | 035   | #     | 067   | C     | 099   | c     |
| 004   | EOT   | 036   | \$    | 068   | D     | 100   | d     |
| 005   | ENQ   | 037   | %     | 069   | E     | 101   | e     |
| 006   | ACK   | 038   | &     | 070   | F     | 102   | f     |
| 007   | BEL   | 039   | `     | 071   | G     | 103   | g     |
| 008   | BS    | 040   | (     | 072   | H     | 104   | h     |
| 009   | HT    | 041   | )     | 073   | I     | 105   | i     |
| 010   | LF    | 042   | *     | 074   | J     | 106   | j     |
| 011   | VT    | 043   | +     | 075   | K     | 107   | k     |
| 012   | FF    | 044   | ,     | 076   | L     | 108   | l     |
| 013   | CR    | 045   | —     | 077   | M     | 109   | m     |
| 014   | SOH   | 046   | .     | 078   | N     | 110   | n     |
| 015   | SI    | 047   | /     | 079   | O     | 111   | o     |
| 016   | DLE   | 048   | 0     | 080   | P     | 112   | p     |
| 017   | DC1   | 049   | 1     | 081   | Q     | 113   | q     |
| 018   | DC2   | 050   | 2     | 082   | R     | 114   | r     |
| 019   | DC3   | 051   | 3     | 083   | S     | 115   | s     |
| 020   | DC4   | 052   | 4     | 084   | T     | 116   | t     |
| 021   | NAK   | 053   | 5     | 085   | U     | 117   | u     |
| 022   | SYN   | 054   | 6     | 086   | V     | 118   | v     |

|     |     |     |   |     |   |     |     |
|-----|-----|-----|---|-----|---|-----|-----|
| 023 | ETB | 055 | 7 | 087 | W | 119 | w   |
| 024 | CAN | 056 | 8 | 088 | X | 120 | x   |
| 025 | EM  | 057 | 9 | 089 | Y | 121 | y   |
| 026 | SUB | 058 | : | 090 | Z | 122 | z   |
| 027 | ESC | 059 | ; | 091 | [ | 123 | {   |
| 028 | FS  | 060 | < | 092 | \ | 124 |     |
| 029 | GS  | 061 | = | 093 | ] | 125 | }   |
| 030 | RS  | 062 | > | 094 | ^ | 126 | ~   |
| 031 | US  | 063 | ? | 095 | — | 127 | DEL |