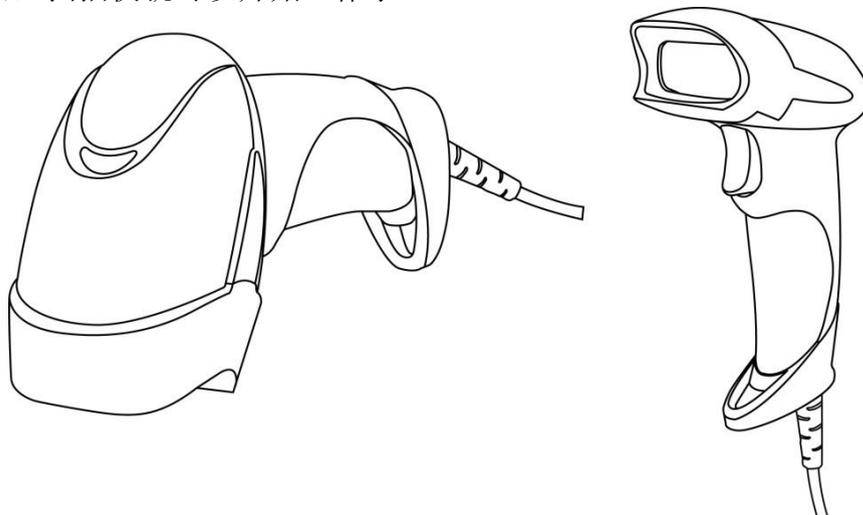


快速设置指南

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 CR+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。



AFE411

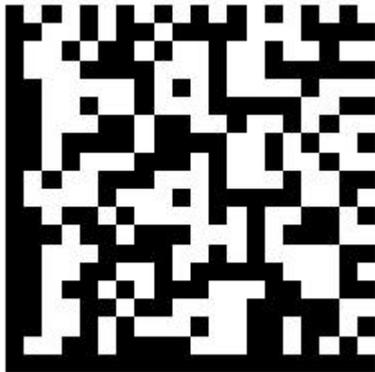
反彩色代码扫描



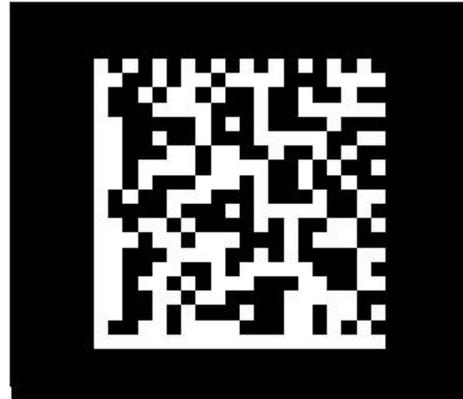
AFE410

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



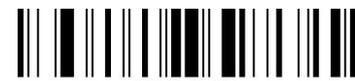
FF9220

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



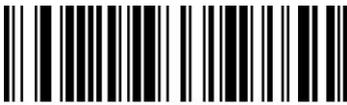
P6FB8FF

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