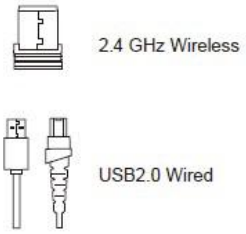
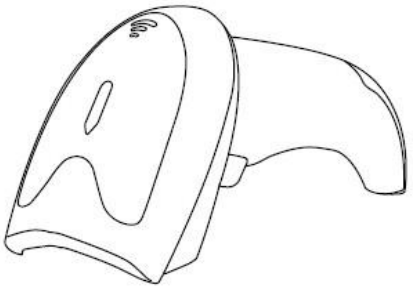
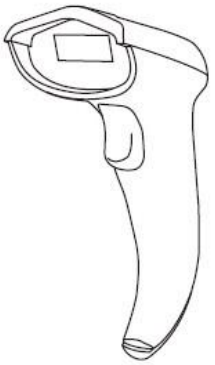
NT-W6

快速设置指南
该模型可以通过 USB 电缆或 2.4G 接收器工作。







连接方式
通过 USB 电缆工作
开始：通过 USB 电缆将扫描仪与设备连接起来。如果你使用美国键盘，它是一个即插即用的模型。如果您使用其他类型的键盘，请参考下面的“键盘语言类型”来设置键盘语言，然后使用它。如果你在 Mac 系统上使用它，你必须插上一个在无线模式下工作的 2.4G 接收器。
通过 2.4G 接收机工作
开始：在你的设备上插上 2.4G 接收器，然后你就可以开始使用它。（美国键盘默认）如果你使用其他类型的键盘，请参考下面的“键盘语言类型”来设置键盘语言，然后使用它。
低电压报警：扫描仪将使 3X 哔哔声（即使你只是触发按钮，不扫描任何条形码），提醒你，它是在低电压下。请插入 USB 电缆，为其充电。
如果您想做其他配置，请参阅下面的编程条形码。
固件版本：
阅读下面的命令条形码检查扫描仪固件版本。

$SW#VER
固件版本

下面的程序条形码适用于版本 2.4GWISX2012018012
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。
重要提示：对于一些配置，不会有蜂鸣声。只要在释放触发器按钮前几秒钟关灯，这意味着扫描仪已经成功地读取了代码。
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。

$LAN#EN
美国键盘

$LAN#PT
葡萄牙键盘

$LAN#FR

法国键盘

$LAN#ES

西班牙键盘

$LAN#GE

德国键盘

$LAN#TK

土耳其键盘

$LAN#IT

意大利键盘

$LAN#UK

英国键盘

扫描方式

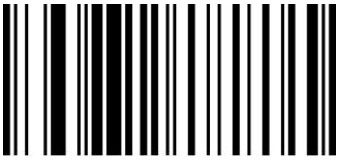
Trigger Mode（默认）

扫描此条形码将使扫描仪进入手动触发模式。

013300

手动触发模式

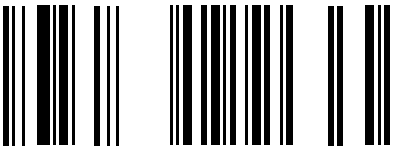
连续模式
这种模式使引擎能够扫描/捕获、解码和传输一次又一次。



013304

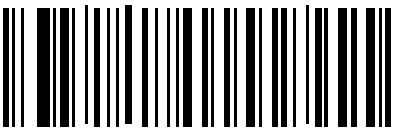
连续扫描模式

工作模式
如果你正在为一个工作区之外的信号范围，你可以启动扫描仪的离线模式，下面描述的步骤如下。在这种增强的离线模式下，所有扫描的数据将直接存储到设备的缓冲存储器中。此外，在手动上传到工作站之前，数据条目将永久保存在缓冲存储器中，这样您就可以一次又一次地上传它们到您喜欢的位置。
1）。通过扫描下面的条形码，离线模式将被激活。



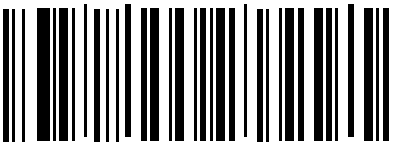
离线模式

2).通过扫描下面的条形码，缓冲存储器中的所有数据将被删除。



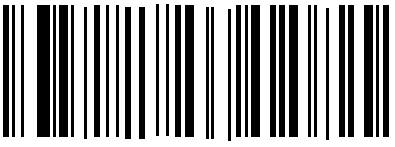
清除所有存储

3).通过扫描下面的条形码，缓冲存储器中的所有数据条目可以在重新连接到工作站（仅在脱机模式下）之后手动上载。



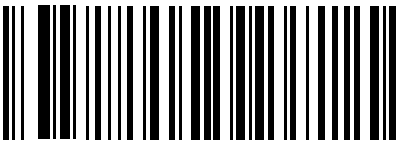
手动数据上传

4). 通过扫描下面的条形码，将汇总上传的数据条目的总数量（仅在脱机模式下）。



上传数据总数量

5). 通过扫描下面的条形码，设备离开脱机模式，将重新初始化正常模式。



退出离线模式

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。

0212@\r

CR*

0212@

TAB

0212@\n

LF*

0213@\r\n

CR+LF

0210@

NONE

工厂恢复（包括 5 个步骤）
配置扫描仪以将所有设置还原为工厂默认值。第 1 步工厂恢复

000B0

第 2 步串口

RS232 串口

步骤 3 波特率

19200 bps

步骤 4 输入键

步骤 5 设置通道
进入
1）扫描通道 1，扫描仪将有嘀嘀嘀嘀声。
2）取出接收器并再次插入，然后停止嘀嘀声音，然后开始扫描条形码。

$RF#CH00

Channel 1

共同功能

EAN-8

00371
启用 EAN-8*

00370
禁用 EAN-8

EAN-13

00361
启用 EAN-13*

00360
禁用 EAN-13

附加代码

EAN-8/EAN-13 条形码可以用一个两位或五位的附加代码来扩充，形成一个新的代码。在下面的例子中，由蓝色线包围的部分是 EAN-8 条形码，而由红线环绕的部分是附加代码。默认模式打开“禁用附加代码”。用户可以使用“附加代码设置”作为参考。

EAN-13 转移到 ISBN

00481
启用 EAN-13 转入 ISBN

00480
禁用 EAN-13 转入 ISBN

EAN-13 转移到 ISSN

启用 EAN-13 转移到 ISSN

禁用 EAN-13 转移到 ISSN

Codabar

00851

启用 Codabar*

00850

禁用 Codabar

Code 11

01261

启用 Code 11*

01260

禁用 Code 11

Code 39

00221

启用 Code 39*

00220

禁用 Code 39

Full ASCII

00231

启用 Full ASCII*

00230

禁用 Full ASCII

Code 93

00621

启用 Code 93*

00620

禁用 Code 93

Code128

00691

启用 Code 128*

00690

禁用 Code 128

GS1 DataBar Limited (RSS Limited)

01771

启用 RSS Limited

01770

禁用 RSS Limited*

GS1 DataBar Ominidirectional (RSS Ominidirectional)

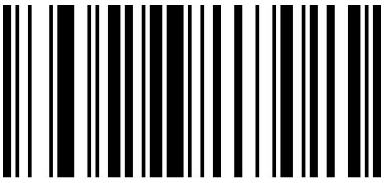
01671

启用 RSS Ominidirectional

01670

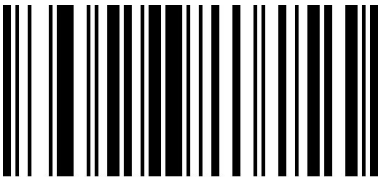
禁用 RSS Ominidirectional*

UPC-A



00341

启用 UPC-A *

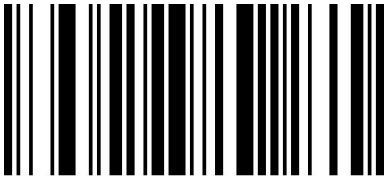


00340

禁用 UPC-A

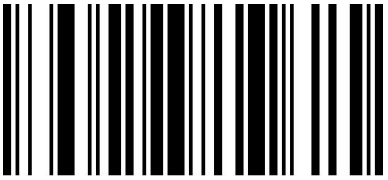
附加码

一个 **UPC-A** 条形码可以用一个两位或五位的附加码来扩充以形成新的条形码。在下面的例子中，由蓝色线包围的部分是一个 **UPC-A** 条形码，而由红线环绕的部分是附加代码。用户可以选择“添加代码”设置作为参考。



00391

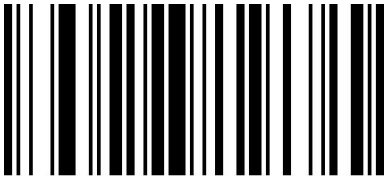
启用 UPC-A 传输到 EAN-13



00390

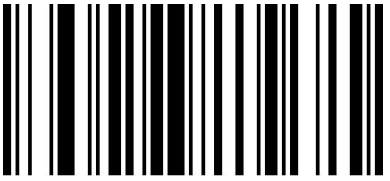
禁用 UPC-A 传输到 EAN-13

UPC-E



00351

启用 UPC-E



00350

禁用 UPC-E

附加代码设置

在下面的例子中，由蓝色线包围的部分是一个 UPC-A 条形码，而由红线环绕的部分是附加代码。用户可以使用“附加代码设置”作为参考。

将 UC-E 转换为 UPC-A

00381
启用将 UC-E 转换为 UPC-A

00380
禁用将 UC-E 转换为 UPC-A

交叉 2/5 码

00961
启用 **交叉 2/5 码**

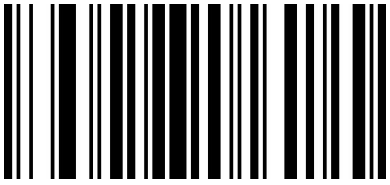
00960
禁用 **交叉 2/5 码**

工业 2/5 码

01061
启用**工业 2/5 码**

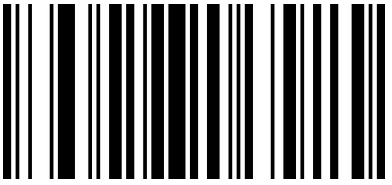
01060
禁用**工业 2/5 码**

标准 2/5 码



01871

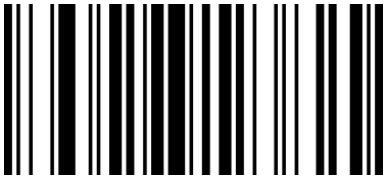
启用**标准 2/5 码**



01870

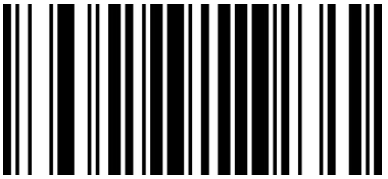
禁用**标准 2/5 码**

矩阵 2/5 码



01461

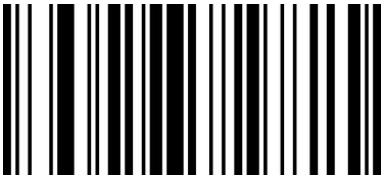
启用**矩阵 2/5 码**



01460

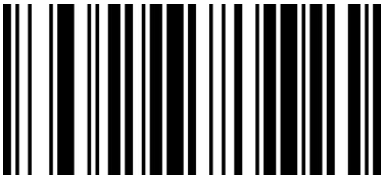
禁用矩阵 2/5 码

MSI



01151

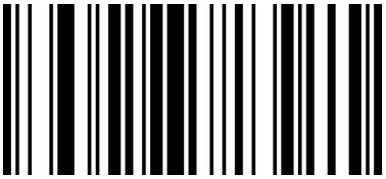
启用 MSI



01150

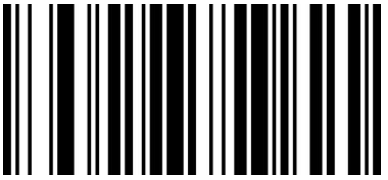
禁用 MSI*

Plessey



01161

启用 Plessey

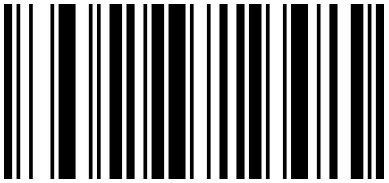


01160

禁用 Plessey*

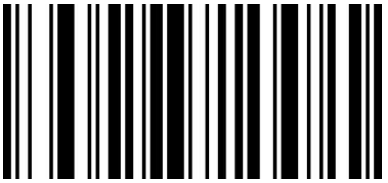
附加代码设置

用户可以扫描下面的代码来打开或关闭 UPC/EA/JAN 的设置。



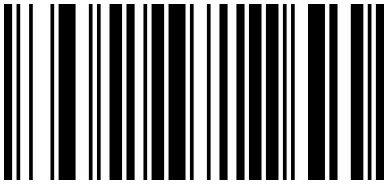
00551

启用 2 位附加代码



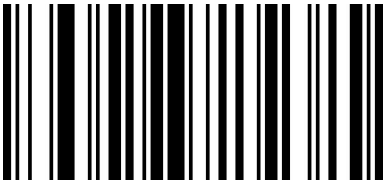
00552

启用 5 位附加代码



00553

启用 2 和 5 位附加码



00550

禁用 2 和 5 位附加码*

自定义前缀和后缀

自定义前缀

自定义后缀 1

自定义后缀 2

请注意，一旦开始添加新的前缀或后缀，前缀或后缀将被清除。

扫描数据传输格式

为了改变扫描数据传输格式，扫描对应于所需格式的八个条形码中的一个。.

$DATA#0

*数据

$DATA#1

<数据> <后缀 1 >

$DATA#2

<数据> <后缀 1 >

$DATA#3

<数据><后缀 1><后缀 2>

$DATA#4

<前缀><数据>

$DATA#5

<前缀><数据><后缀 1 >

$DATA#6

<前缀><数据><后缀 2 >

$DATA#7

<前缀>数据><后缀 1><后缀 2>

附录 1

对于需要特定数值的参数的数字条形码，扫描适当编号的条形码（S）。

$NO#0

$NO#1

$NO#2

$NO#3

$NO#4

$NO#5

$NO#6

$NO#7

$NO#8

$NO#9

例如，自定义@作为前缀

步骤 1：扫描“自定义前缀”

$SCAN#0

自定义前缀

步骤 2：设置这些值，扫描对应于 ASCII 值的四位数字（即四个条形码）。参见附录 1 中的数字条形码。逐一扫描（1043）.

$NO#1

$NO#0

$NO#4

$NO#3

步骤 3：设置数据传输格式

$DATA#4

<前缀><数据>

自定义后缀
步骤 1：扫描“自定义后缀”

$SCAN#1

扫描后缀 1

启用击键*/功能键集

$KEY#M0

启用击键*

$KEY#M1

启用功能键集

例如，如果扫描值 1004，击键将“向上”。
但是，如果扫描了“1004”值后启用功能键集，您将获得功能键集 CTRL+D，详情请参阅附录 1。

Scan Value	Hex Value	Keystrok	Funcional Key Set
1007	07	Enter	Ctrl+G
1008	08	Left Arrow	Ctrl+H
1003	03	Right Arrow	Ctrl+C
1004	04	Up Down	Ctrl+D

Appendix 1

Scan Value	Hex Value	Keystroke	Functional Key Set
1007	07	Enter	Ctrl+G
1008	08	Left arrow	Ctrl+H
1003	03	right arrow	Ctrl C
1004	04	up down	Ctrl D
1010	0A	down arrow	Ctrl+J
1009	09	horizontal tab	Ctrl+I
1011	0B	veritical tab	Ctrl+K
1012	0C	backspace	Ctrl+L
1014	0E	insert	Ctrl+N
1015	0F	esc	Ctrl+O
1017	11	home	Ctrl+Q
1018	12	print screen	Ctrl+R
1019	13	delete	Ctrl+S
1022	16	F1	Ctrl+V
1023	17	F2	Ctrl+W
1024	18	F3	Ctrl+X
1025	19	F4	Ctrl+Y
1026	1A	F5	Ctrl+Z
1027	1B	F6	Ctrl+[
1028	1C	F7	Ctrl+\
1029	1D	F8	Ctrl+]
1030	1E	F9	Ctrl+6
1031	1F	F10	Ctrl++-
1016	10	F11	Ctrl+P
1021	15	F12	Ctrl+U

Appendix 2

Scan Value	Hex Value	Full ASCII Code 39 Encode Char	Keystroke
1000	00h	%U	CTRL 2
1001	01h	$A	CTRL A
1002	02h	$B	CTRL B
1003	03h	$C	CTRL C
1004	04h	$D	CTRL D
1005	05h	$E	CTRL E
1006	06h	$F	CTRL F
1007	07h	$G	CTRL G
1008	08h	$H	CTRL H
1009	09h	$I	CTRL I
1010	0Ah	$J	CTRL J
1011	0Bh	$K	CTRL K
1012	0Ch	$L	CTRL L
1013	0Dh	$M	CTRL M
1014	0Eh	$N	CTRL N
1015	0Fh	$O	CTRL O
1016	10h	$P	CTRL P
1017	11h	$Q	CTRL Q
1018	12h	$R	CTRL R
1019	13h	$S	CTRL S
1020	14h	$T	CTRL T
1021	15h	$U	CTRL U
1022	16h	$V	CTRL V
1023	17h	$W	CTRL W
1024	18h	$X	CTRL X
1025	19h	$Y	CTRL Y
1026	1Ah	$Z	CTRL Z
1027	1Bh	%A	CTRL [
1028	1Ch	%B	CTRL \
1029	1Dh	%C	CTRL]
1030	1Eh	%D	CTRL 6
1031	1Fh	%E	CTRL -
1032	20h	Space Space	Space Space
1033	21h	/A	!

Scan Value	Hex Value	Full ASCII Code 39 Encode Char	Keystroke
1034	22h	/B	‘
1035	23h	/C	#
1036	24h	/D	$
1037	25h	/E	%
1038	26h	/F	&
1039	27h	/G	‘
1040	28h	/H	(
1041	29h	/I	)
1042	2Ah	/J	*
1043	2Bh	/K	+
1044	2Ch	/L	,
1045	2Dh	-	-
1046	2Eh	.	.
1047	2Fh	/	/
1048	30h	0	0
1049	31h	1	1
1050	32h	2	2
1051	33h	3	3
1052	34h	4	4
1053	35h	5	5
1054	36h	6	6
1055	37h	7	7
1056	38h	8	8
1057	39h	9	9
1058	3Ah	/Z	:
1059	3Bh	%F	;
1060	3Ch	%G	<
1061	3Dh	%H	=
1062	3Eh	%I	>
1063	3Fh	%J	?
1064	40h	%V	@
1065	41h	A	A
1066	42h	B	B
1067	43h	C	C

Scan Value	Hex Value	Full ASCII Code 39 Encode Char	Keystroke
1068	44h	D	D
1069	45h	E	E
1070	46h	F	F
1071	47h	G	G
1072	48h	H	H
1073	49h	I	I
1074	4Ah	J	J
1075	4Bh	K	K
1076	4Ch	L	L
1077	4Dh	M	M
1078	4Eh	N	N
1079	4Fh	O	O
1080	50h	P	P
1081	51h	Q	Q
1082	52h	R	R
1083	53h	S	S
1084	54h	T	T
1085	55h	U	U
1086	56h	V	V
1087	57h	W	W
1088	58h	X	X
1089	59h	Y	Y
1090	5AH	Z	Z
1091	5Bh	%K	[
1092	5Ch	%L	\
1093	5Dh	%M	]
1094	5Eh	%N	^
1095	5Fh	%O	_
1096	60h	%W	‘
1097	61h	+A	a
1098	62h	+B	b
1099	63h	+C	c
1100	64h	+D	d

Scan Value	Hex Value	Full ASCII Code 39 Encode Char	Keystroke
1101	65h	+E	e
1102	66h	+F	f
1103	67h	+G	g
1104	68h	+H	h
1105	69h	+I	i
1106	6Ah	+J	j
1107	6Bh	+K	k
1108	6Ch	+L	l
1109	6Dh	+M	m
1110	6Eh	+N	n
1111	6Fh	+O	o
1112	70h	+P	p
1113	71h	+Q	q
1114	72h	+R	r
1115	73h	+S	s
1116	74h	+T	t
1117	75h	+U	u
1118	76h	+V	v
1119	77h	+W	w
1120	78h	+X	x
1121	79h	+Y	y
1122	7Ah	+Z	z
1123	7Bh	%P	{
1124	7Ch	%Q	|
1125	7Dh	%R	}
1126	7Eh	%S	~
1127	7Fh		Undefined