

无线 CCD 红光扫描枪 R3



开始使用：通过 USB 数据线连接电脑设备。如果你使用美国键盘，扫描仪就可以开始工作了。如果您使用其他类型的键盘，请参考下面的“键盘语言类型”，在使用前设置键盘语言。

扫描枪底座作为一个接收器，同时还可以充电，也是一个扫描枪的支架。

低电压报警：扫描仪会发出 3 次滴滴声（即使您只是触发按钮，不扫描任何条形码），以提醒您它低电压，请插入 USB 数据线为其充电。

如果您想进行其他设置，请参阅下面的编程条码。

固件版本：

阅读以下命令条形码以检查扫描器固件版本。



\$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

迅镭条码扫描器是出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。选项旁边的带有星号 (*) 则代表出厂默认设置。

重要提示：对于一些编程条形码，在扫描时不会有哔哔声，但是只要在触发按钮后几秒钟，光束就关闭，这意味着扫描仪已经读取条形码。

键盘语言

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，如果你使用法国键盘，扫描下面的条形码“法国键盘”，那么扫描仪将上传条形码根据法国键盘布局。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。



美国键盘



葡萄牙键盘



法国键盘



西班牙键盘



德国键盘



土耳其键盘



意大利键盘



英国键盘

扫描方式

触发模式

扫描此条形码将使扫描仪进入手动触发模式。



013300

手动扫描模式

连续扫描方式

这种模式使扫描仪能够反复解码和传输。



013304

连续扫描扫描

条形码上载模式

如果脱机模式的扫描仪，按照以下步骤描述。在这种增强的离线模式下，所有扫描的数据将直接存储到扫描设备的存储器中。此外，在手动上传之前，数据条目将永久保存在缓冲存储器中。

进入工作站，这样你就可以一次又一次地上传到你喜欢的地方。

- 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。



数据清除

- 3). 通过扫描下面的条形码，扫描设备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。



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）。



显示扫描总数

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

终止字符

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@

TAB



0212@r

CR*



0212@n

LF*



0213@r\n

CR+LF



0210@

NONE

恢复出厂设置（包括 5 个步骤）

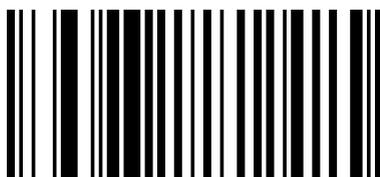
配置扫描仪以将所有设置还原为出厂默认值。

第 1 步-工厂恢复



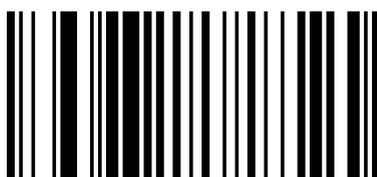
000B0

第二步-串口模式



RS232 Serial Port

第三步-波特率



19200 bps

第 4 步 - 输入回车



Enter

第 5 步 - 设置频道

- 1) 扫描频道 1，扫描仪将会发出滴滴滴的声音。
- 2) 取出接收器并重新插入，然后停止发声然后您可以开始扫描条码

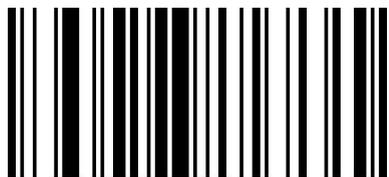


\$RF#CH00

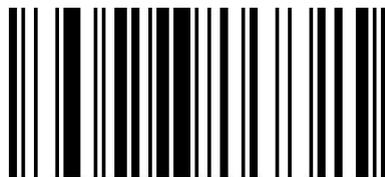
频道 1

通用功能

EAN-8



00371
使能 EAN-8*



00370
禁用 EAN-8



00571
EAN-8 过境校验*

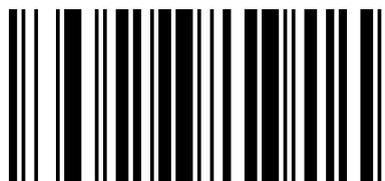


00570
EAN-8 不过境校验

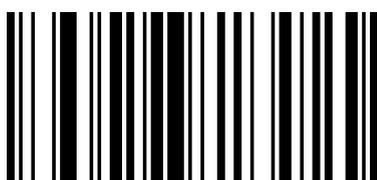
EAN-13



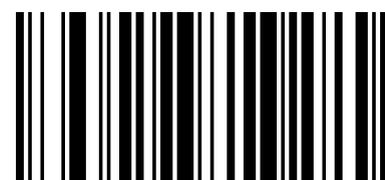
00361
使能 EAN-13*



00360
禁用 EAN-13



00461
EAN-13 过境校验位*



00460
EAN-13 不过境校验位

附加码

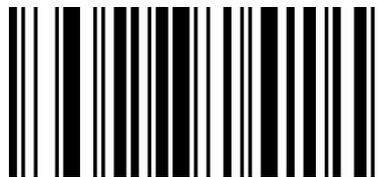
EAN-8/EAN-13 条形码可以用一个两位或五位的附加代码来扩充，形成一个新的代码。在下面的例子中，由蓝色线包围的部分是 EAN-8 条形码，而由红线环绕的部分是附加代码。默认模式打开“禁用附加代码”。用户可以使用“附加代码设置”作为参考。



EAN-13 转换 ISBN

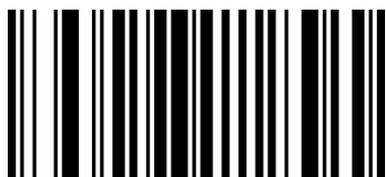


00481
启用 EAN-13 转换 ISBN

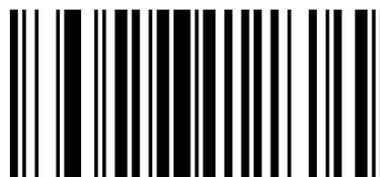


00480
禁用 EAN-13 转换 ISBN*

EAN-13 转换 ISSN

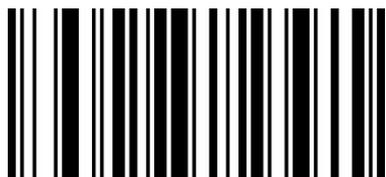


00481
启用 EAN-13 转换 ISSN



00480
禁用 EAN-13 转换 ISSN*

Codabar



00851
使能*

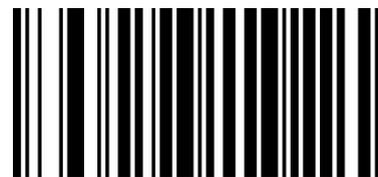


00850
禁用

Code 11

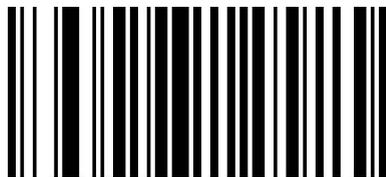


01261
使能 Code 11*

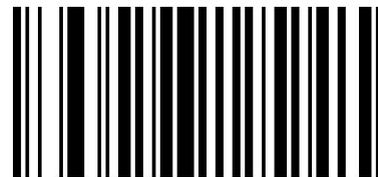


01260
禁用 Code 11

Code 39

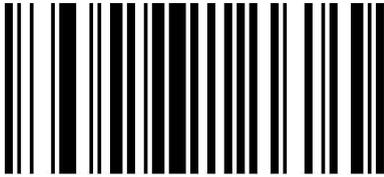


00221
使能 Code 39*



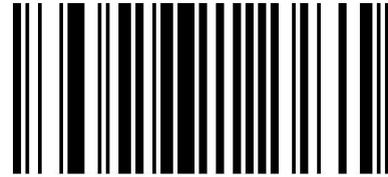
00220
禁用 Code 39

Full ASCII



00231

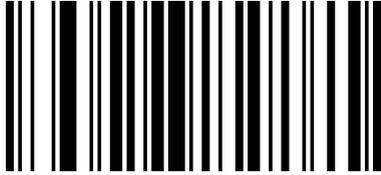
使能 Full ASCII*



00230

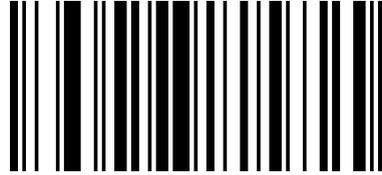
禁用 Full ASCII

Code93



00621

使能 Code 93*



00620

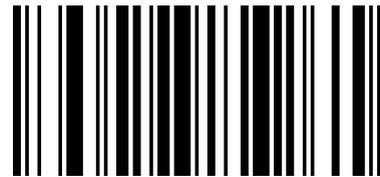
禁用 Code 93

Code128



00691

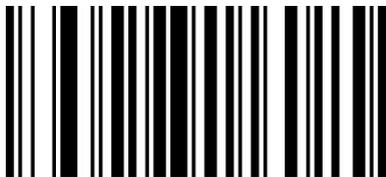
使能 Code 128*



00690

禁用 Code 128

GS1 DataBar Limited (RSS Limited)



使能 RSS Limited



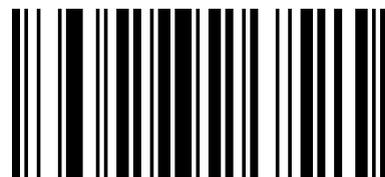
禁用 RSS Limited*

GS1 DataBar Ominidirectional (RSS Ominidirectional)



01671

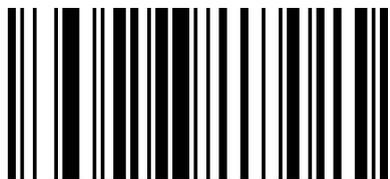
使能 RSS Ominidirectional



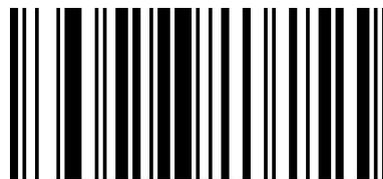
01670

禁用 RSS Ominidirectional*

UPC-A



00341
使能 UPC-A *



00340
禁用 UPC-A



00421
UPC-A 过境校验位*



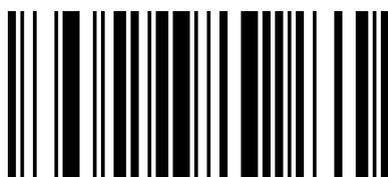
00420
UPC-A 不过境校验位

Add-On Code

A UPC-A 条形码可以用两位或五位的附加代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 A UPC-A 条形码，而由红线环绕的部分是附加代码。用户可以采取“附加代码”设置为参考。



UPC-A 转换 EAN-13

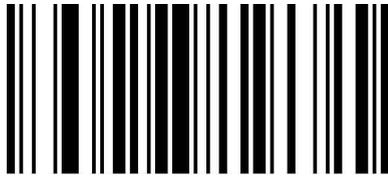


00391
启用 UPC-A 转换 EAN-13



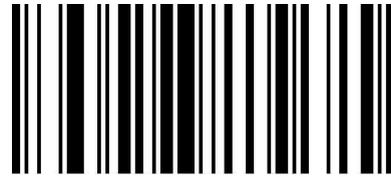
00390
禁用 UPC-A 转换 EAN-13

UPC-E



00351

使能 UPC-E

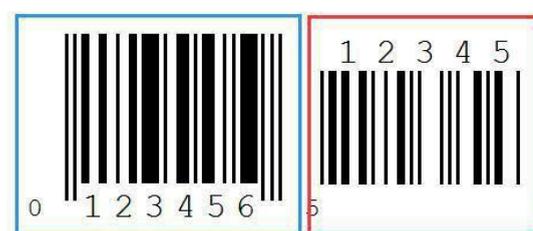
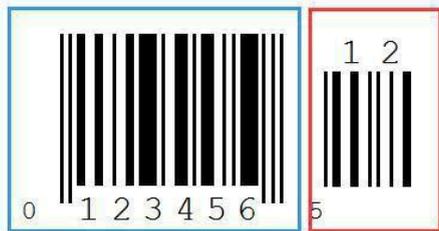


00350

禁用 UPC-E

附加码设置

在下面的例子中，由蓝色线包围的部分是 A 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。



00381

启用转换 UPC-E to UPC-A



00380

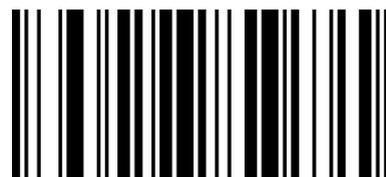
禁用转换 UPC-E to UPC-A

Interleaved 2 of 5



00961

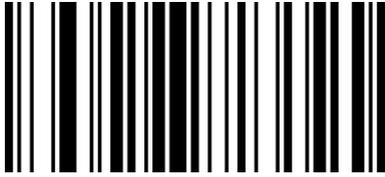
使能 Interleaved 2 of 5*



00960

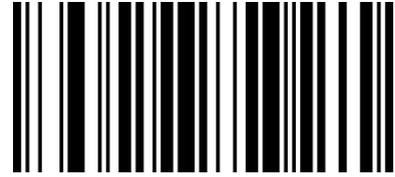
禁用 Interleaved 2 of 5

Industrial 2 of 5



01061

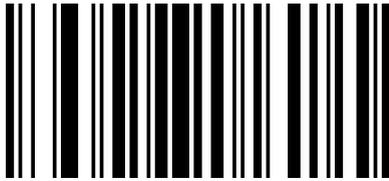
使能 Industrial 2 of 5



01060

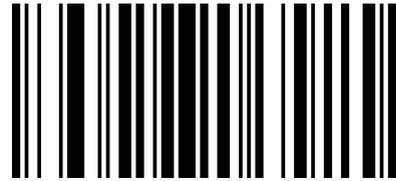
禁用 Industrial 2 of 5

Standard 2 of 5



01871

使能 Standard 2 of 5



01870

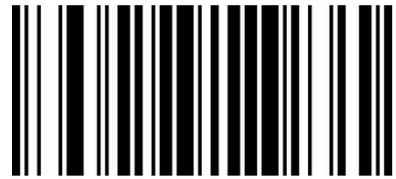
禁用 Standard 2 of 5

Matrix 2 of 5



01461

使能 Matrix 2 of 5*



01460

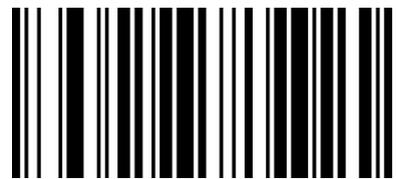
禁用 Matrix 2 of 5

MSI



01151

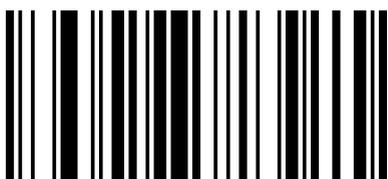
使能 MSI



01150

禁用 MSI*

Plessey



01161

使能 Plessey



01160

禁用 Plessey*

附加码设置

用户可以扫描下面的代码来打开或关闭 UPC/EA/JAN 的设置。



00551

使能 2-Digit Add-On Code



00552

使能 5-Digit Add-On Code



00553

使能 2&5 Digit Add-On Code



00550

禁用 Digit Add-On Code*

自定义前缀和后缀



\$SCAN#0

自定义前缀



\$SCAN#1

自定义后缀 1



\$SCAN#2

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>



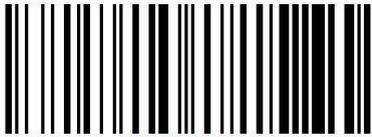
\$DATA#2

<数据><后缀 2>



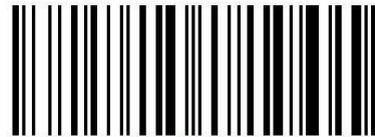
\$DATA#3

<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

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



例如指定

@作为前缀

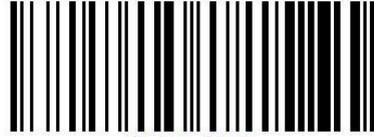
步骤 1: 扫描“自定义前缀”



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。逐个扫描 1043 (@)。



第 4 步: 设置数据传输格式



\$DATA#4

<前缀><数据>

自定义后缀

第 1 步：扫描“自定义”



\$SCAN#1

扫描后缀 1

步骤 2 和步骤 3 与自定义前缀相同的步骤

步骤 4：设置数据传输格式



\$DATA#1

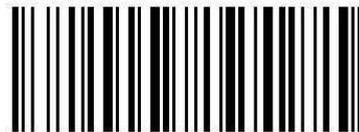
<数据><后缀 1>

启用按键* /功能键



\$KEY#M0

启用按键*



\$KEY#M1

启用功能键

例如，如果您扫描值 1004，按键将会“向下”。
但是，如果在扫描值“1004”后扫描启用功能键集，则将获得功能键组 Ctrl + D。有关更多详细信息，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

附录 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

附录 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	
		Encodable 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	μ	#
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	Keystr Code
1068	44h	D	D
1069	45h	E	E
1070	46h	F	F
1071	47h	G	G
1072	48h	H	H
1073	49h		
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	FullASCII Code 39 Encode Char	Keystroke
1101	65h	+E	e
1102	66h	+F	f
1103	67h	+G	g
1104	68h	+H	h
1105	69h	+I	
1106	6Ah	+J	
1107	6Bh	+K	k
1108	6Ch	+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	%5	
1127	7Fh		Undefined

