

XL-626条码扫描器 设置手册

目 录

综合设置	1
使用设置码	1
默认设置	2
串口协议命令集设置	2
图像正反色解码设置	2
识读模式	3
手动识读模式	3
自动识读模式	3
感应识读模式	5
命令触发识读模式.....	6
解码状态提示符	6
解码声音设置	6
其它设置	7
临时静音设置	7
临时照明灯设置	8
通讯设置	9
简介	9
通讯功能设置	9
USB-KBW 功能.....	9
USB 虚拟串口功能.....	9
USB POS功能	9
RS232串口功能.....	9
PS2-KBW 功能	10
串口参数设置	10
波特率设置	10
校验设置	11
停止位	11
流控设置	12
数据位	12
键盘口功能设置	14
键盘输入模式控制.....	14
模拟数字小键盘	16
键盘布局	16
设置字符间延迟	20
字符转换	20
F1~F12.....	21
数据格式设置	23
简介	23
前缀顺序设置	23
自定义前缀	23

禁止或允许添加自定义前缀.....	23
定义自定义前缀	24
AIMID 前缀	24
CodeID前缀.....	24
自定义后缀	25
禁止或允许添加自定义后缀设置.....	25
定义自定义后缀	25
结束符后缀	26
禁止或允许添加结束符后缀设置.....	26
定义结束符后缀	26
条码参数设置	28
简介	28
开启/关闭一维码解码	28
禁止读所有条码	28
允许读所有条码	28
Code 128.....	29
恢复默认值	29
允许/禁止识读 Code 128.....	29
Code ID设置.....	29
设置读码长度限制.....	29
UCC/EAN-128.....	30
恢复默认值	30
允许/禁止识读 UCC/EAN-128.....	30
Code ID设置.....	31
设置读码长度限制.....	31
AIM 128.....	31
恢复默认值	31
允许/禁止识读 AIM 128.....	32
Code ID设置.....	32
设置读码长度限制.....	32
EAN-8.....	33
恢复默认值	33
允许/禁止识读 EAN-8.....	33
Code ID设置.....	33
设置是否允许识读 2 位附加码.....	34
设置是否允许读 5 位附加码.....	34
设置是否只识读 2、5 位附加码.....	34
扩展设置	34
设置是否传送校验位.....	35
EAN-13.....	35
恢复默认值	35
允许/禁止识读 EAN-13.....	36
Code ID设置.....	36
设置是否允许识读 2 位附加码.....	36

设置是否允许读 5 位附加码.....	37
设置是否只识读 2、5 位附加码.....	37
设置是否传送校验位.....	37
ISSN.....	38
恢复默认值	38
允许/禁止识读 ISSN.....	38
Code ID设置.....	38
ISBN	39
恢复默认值	39
允许/禁止识读 ISBN	39
ISBN 数据位设置	39
Code ID设置.....	39
UPC-E	40
恢复默认值	40
允许/禁止识读 UPC-E	40
Code ID设置.....	40
设置是否允许识读 2 位附加码.....	41
设置是否允许读 5 位附加码.....	41
设置是否只识读 2、5 位附加码.....	41
设置是否传送国家码、系统码.....	42
扩展设置	42
设置是否传送校验位.....	43
UPC-A	43
恢复默认值	43
允许/禁止识读 UPC-A	43
Code ID设置.....	44
设置是否允许识读 2 位附加码.....	44
设置是否允许读 5 位附加码.....	44
设置是否只识读 2、5 位附加码.....	44
设置是否传送国家码、系统码.....	45
设置是否传送校验位.....	45
Interleaved of 5.....	46
恢复默认值	46
允许/禁止识读 Interleaved 2 of 5.....	46
Code ID设置.....	46
检验设置	46
设置读码长度限制.....	47
ITF-6.....	48
恢复默认值	48
允许/禁止识读 ITF-6.....	48
Code ID设置.....	48
ITF-14.....	49
恢复默认值	49
允许/禁止识读 ITF-14.....	49

Code ID设置.....	49
Deutsche 14.....	50
恢复默认值	50
允许/禁止识读 Deutsche 14.....	50
Code ID设置.....	50
Deutsche 12.....	51
恢复默认值	51
允许/禁止识读 Deutsche 12.....	51
Code ID设置.....	51
Matrix 2 of 5(European Matrix 2 of 5).....	52
恢复默认值	52
允许/禁止识读 Matrix 2 of 5.....	52
Code ID设置.....	52
检验设置	52
设置读码长度限制.....	53
Industrial 25.....	54
恢复默认值	54
允许/禁止识读 Industrial 25.....	54
Code ID设置.....	54
检验设置	54
设置读码长度限制.....	55
Standard 25.....	56
恢复默认值	56
允许/禁止识读 Standard 25.....	56
Code ID设置.....	56
检验设置	56
设置读码长度限制.....	57
Code 39.....	58
恢复默认值	58
允许/禁止识读 Code 39.....	58
Code ID设置.....	58
检验设置	58
设置是否传送起始符和终止符.....	59
ASCII 码识别范围设置	59
设置读码长度限制.....	60
Codabar.....	60
恢复默认值	60
允许/禁止识读 Codabar.....	60
Code ID设置.....	61
检验设置	61
起始符与终止符设置.....	61
设置读码长度限制.....	62
Code 93.....	63
恢复默认值	63

允许/禁止识读 Code 93.....	63
Code ID设置.....	63
检验设置.....	63
设置读码长度限制.....	64
Code 11.....	65
恢复默认值.....	65
允许/禁止识读 Code 11.....	65
Code ID设置.....	65
检验设置.....	65
设置读码长度限制.....	67
Plessey.....	67
恢复默认值.....	67
允许/禁止识读 Plessey.....	67
Code ID设置.....	68
检验设置.....	68
设置读码长度限制.....	68
MSI-Plessey.....	69
恢复默认值.....	69
允许/禁止识读 MSI-Plessey.....	69
Code ID设置.....	69
检验设置.....	70
设置读码长度限制.....	71
RSS-14.....	71
恢复默认值.....	71
允许/禁止识读 RSS-14.....	71
允许/禁止 RSS-14的 AI 输出.....	72
Code ID设置.....	72
RSS-Limited.....	72
恢复默认值.....	72
允许/禁止识读 RSS- Limited.....	72
允许/禁止 RSS_Limited的 AI 输出.....	73
Code ID设置.....	73
RSS-Expand.....	73
恢复默认值.....	73
允许/禁止识读 RSS-Expand.....	74
Code ID设置.....	74
附录	75
默认设置表.....	75
数据码.....	80
保存和取消设置.....	82
AIMID 列表.....	83
CODEID 列表.....	85

综合设置

使用设置码

读取“启动设置码”条码来激活设置码功能。可以通过读取不止一个的设置码来对芯片进行设置。

设置码信息可以被发送给主机。出厂默认设置是“不发送设置码信息”，此时设置码信息不会被发送给主机；通过识读“发送设置码扩展信息”或“发送设置码全部信息”条码，芯片将会把设置码信息发送给主机。

出厂默认设置为“设置码开启”，在使用过程中，由于数据码与设置码相同的机率非常小，因此无需每次设置后都将设置码功能关闭，保持开启状态不会影响日常使用。

“发送设置码扩展信息”和“发送设置码全部信息”设置是临时性的，在芯片重启或关机后，将自动恢复成“不发送设置码信息”。

注释：“扩展信息”表示 SETTING128码中未用作设置功能的的条码，目前用作设置功能的条码（固定为7个字节）如下表所示，其中“-”表示可以为数据，只要不满足下表的 SETTING128均为“扩展信息”

BYTE1	BYTE2	BYTE3	BYTE4	BYTE5	BYTE6	BYTE7
W	-	-	-	-	-	-
F	0	0	0	0	0	-
M	0	0	0	-	-	-
D	0	0	0	0	0	-
D	0	0	0	0	1	-



W010F01

启动设置码



W010F00

关闭设置码



W060F00

不发送设置码信息



W060F02

发送设置码扩展信息



W060F06

发送设置码全部信息

默认设置

出厂默认设置

所有识读器都有一个出厂的默认设置，读取“设置所有属性恢复出厂默认”条码，将使识读器的所有属性设置恢复成出厂状态。

在以下情况下您最有可能使用到此条码：

- 1、识读器设置出错，如无法识读条码。
- 2、您忘记了之前对识读器做过何种设置，而又不希望受之前的设置影响。
- 3、设置了识读器使用某项不常使用的功能，并使用完成后。



WFFD980

恢复默认设置

串口协议命令集设置

当串口协议分非可见字符命令集和可见字符命令集，默认为非可见字符命令集。



WFF2800

非可见字符命令集



WFF288D

可见字符命令集

图像正反色解码设置

当设置了正反色解码后，首先会对正常的图像进行一次解码，若解码不成功，这将图像反色后，再进行一次解码。



W020D00

正色图像解码



W020D02

正反色图像解码

识读模式

手动识读模式

默认设置，扫描器将在按下触发键后开始读码，在读码成功或松开触发键后停止读码。



W030000

手动识读

在手动识读模式下，扫描器可以设置读码时间长度。读码时间可设置为 0~255s 当设置为 0 时，表示无限长时间



M00031D

设置读码时间长度

例如：设置读码时间为 5s 的步骤为：

- 1、 识读 “设置读码时间长度”
- 2、 识读数字 “5”
- 3、 保存设置码

自动识读模式

设置完毕，按下触发按钮，扫描器在一次读码完成后间隔一段时间后（可设置）会自动开始下一次读码；直到再次单击触发键，扫描器停止读码。默认状态下，不允许重复识读同一条码。



W030002

自动识读

在自动识读模式下，扫描器可以设置读码时间长度，读码时间可设置为 0~255s, 当设置为 0 时，表示无限长时间。



M00031D
设置读码时间长度

重复识读同一条码的设置允许时，扫描器在一次读码完成后会自动开始下一次读码；直到再次单击触发键，扫描器停止读码。不允许时，扫描器在一次读码完成后会自动开始下一次读码，若条码与上一次被成功识读的条码完全一样，扫描器会处于持续等待状态，直到相同码识读时间超时后，方能成功解码。当条码不重复时，扫描器会一直读码，直到再次单击触发键，扫描器停止读码。



W100A00

允许重复识读同一条码



W100A10

不允许重复识读同一条码

相同码识读时间设置：



M00031E

设置相同码识读时间

间歇时间以 100ms 为单位，可设置 0.1~25.5s。设置为 0 表示超时无限长，例如：设置间歇时长为 5000ms 的步骤为：

- 1、识读“设置相同码识读时间”
- 2、识读数字“5”“0”
- 3、保存设置码

间歇时间设置：



M00031C

设置扫描的间歇时长

间歇时间以 100ms 为单位，可设置 0~25.5s。例如：设置间歇时长为 5000ms 的步骤为：

- 1、识读“设置间歇模式的间歇时长”
- 2、识读数字“5”“0”
- 3、保存设置码

感应识读模式

设置完毕，无需触发，设备即开始侦测窗口前环境的变化。读码完成后停止并处于监测状态等待下一次环境亮度的改变。此模式下单击触发键也可以启动读码。设备对周围环境感应的灵敏度可以设置。



W030003

感应识读

在感应识读模式下，扫描器可以设置读码时间长度，并设置感应时长



M00031D

设置读码时间长度



M00031B

设置感应时间长度

感应时间以 100ms 为单位，可设置 0~25.5s 例如：设置感应时长为 5000ms 的步骤为：

- 1、识读“设置感应时间长度”
- 2、识读数字“5”“0”
- 3、保存设置码

灵敏度是感应读码状态下阅读器对周围环境变化剧烈程度的感应程度。用户可以根据自身的使用环境来选择灵敏度，以提高读码的效率。



WFF0305

高灵敏度



WFF0310

中灵敏度



WFF0330

低灵敏度



M00031A

自定义灵敏度

感应模式下灵敏度级别的设置方法可设置 0-255共 255个等级，数值越小，灵敏度级别越高。

例如：设置灵敏度级别为 10的步骤为：

- 1、识读“自定义灵敏度”
- 2、识读数字“1”“0”
- 3、保存设置码

命令触发识读模式

此模式状态下，需要上位机控制触发识读器进行解码



W030001

命令触发识读

解码状态提示符

若识读不成功，设备会发送一个表示识读不成功的提示字符 F；若识别成功则在解码数据前加入

S



W203100

不允许解码状态提示符



W203120

允许解码状态提示符

解码声音设置



W041200

关闭解码声音



W041204

开启解码声音



WFF10DA

低频声音



WFF104B

中频声音



WFF1025

高频声音



WFF111F

音长 40ms



WFF113E

音长 80ms



WFF115D

音长 120ms

其它设置

临时静音设置

此设置是临时性的，在设备重启或关机后，将自动恢复成“关闭静音”



W400000

启动临时静音



W400040

关闭静音

临时照明灯设置

此设置是临时性的，在设备重启或关机后，将自动恢复成“照明灯常识读亮”



W0C0000

临时照明灯常暗



W0C0008

临时照明灯常亮



W0C0004

照明灯常识读亮

通讯设置

简介

识读引擎能提供 RS232、USB 虚拟串口、USB-KBW、USB-POS、PS2-KBW 通信接口，RS232 接口在其他线未连接时均有效，建立正常的通讯时，需要对波特率等参数做相应的设置，其他的几种通信接口可以通过设置码进行切换，默认为 USB-KBW。

RS232、USB 虚拟串口、USB-POS 的通信命令均为同一套命令集。

通讯功能设置

USB-KBW 功能



USB-KBW 功能

USB 虚拟串口功能



USB 虚拟串口功能

USB POS 功能



USB-POS功能

RS232 串口功能



RS232串口功能

PS2-KBW 功能



W100910

PS2-KBW 功能

串口参数设置

波特率设置

当识读者与主机使用串口线连接时，双方需要设置相同的通讯参数以保证通讯的正常进行，需要设置通讯时的波特率（即传输速率）。

波特率是 232 数据通讯时每秒传输的位数（8 位一个字节），识读者和数据接收主机所使用的波特率须保持一致才能保证数据传输的准确。识读者支持以下列出的波特率，单位是 bit/s



WFFD9D3

波特率 9600



WFFD9D0

波特率 1200



WFFD9D1

波特率 2400



WFFD9D2

波特率 4800



WFFD9D4

波特率 14400



WFFD9D5

波特率 19200



WFFD9D6

波特率 38400



WFFD9D7

波特率 57600



WFFD9D8

波特率 115200

校验设置



W062900

无校验



W062906

偶校验



W062904

奇校验

停止位



W012900

1个停止位



W012901

2个停止位

流控设置



W302900

无流控



W302910

RTS 流控



W302920

CTS 流控



W302930

RTS_CTS 流控

数据位



W082908

8个数据位



W0F2908

8个数据位，无校验，1个停止位



W0F290E

8个数据位，偶校验，1个停止位



W0F290C

8个数据位，奇校验，1个停止位



W0F2909

8个数据位，无校验，2个停止位



W0F290F

8个数据位，偶校验，2个停止位



W0F290D

8个数据位，奇校验，2个停止位



W082900

7个数据位



W0F2906

7个数据位，偶校验，1个停止位



W0F2904

7个数据位，奇校验，1个停止位



W0F2907

7个数据位，偶校验，2个停止位



W0F2905

7个数据位，奇校验，2个停止位

键盘口功能设置

键盘输入模式控制

键盘下分为三种输入方式

键盘标准输入模式



W031A00
标准输入模式

键盘仿真输入字符

为了使识读器能够在任何语言制式下输入任意 ASCII 字符 (16 进制值在 0x00~0xff), 可以将虚拟键盘设置为键盘仿真输入字符模式。在开启“仿真输入字符”功能后, 依次识读想要输入的 ASCII 字符对应的字符代码的数据码, 识读器在解码成功后将采用如下虚拟键盘操作:

- 1、按住“ALT”键不放
- 2、根据该字符代码, 依次按数字键盘中的数字键
- 3、松开“ALT”键



W031A03
仿真输入字符模式

键盘仿真输入控制字符模式

16进制值位于 0x00~0x1f之间的 ASCII 值可以被转义成为某个控制功能键。控制功能键的输入在虚拟键盘中的操作如下, 具体的 ASCII 值与控制功能键的对应关系见下页键盘仿真输入控制字符对应表:

- 1、按住“Ctrl”键不放
- 2、按指定的控制功能键
- 3、松开“Ctrl”键和控制功能键



W031A01
仿真输入控制字符模式

键盘仿真输入控制字符对应表

ASCII Function	ASCII Value(HEX)	No Function Key Mapping	Function Key Mapping
NUL	00	Null	Crtl+2
SOH	01	Keypad Enter	Crtl+A
STX	02	Caps lock	Crtl+B
ETX	03	Null	Crtl+C
EOT	04	Null	Crtl+D
ENQ	05	Null	Crtl+E
ACK	06	Null	Crtl+F
BEL	07	Enter	Crtl+G
BS	08	LeftArrow	Crtl+H
HT	09	Tab	Crtl+I
LF	0A	DownArrow	Crtl+J
VT	0B	Tab	Crtl+K
FF	0C	Delete Forward	Crtl+L
CR	0D	Enter	Crtl+M
SO	0E	Insert	Crtl+N
SI	0F	Escape	Crtl+O
DLE	10	F11	Crtl+P
DC1	11	Home	Crtl+Q
DC2	12	PrintScreen	Crtl+R
DC3	13	Delete	Crtl+S
DC4	14	tab+shift	Crtl+T
NAK	15	F12	Crtl+U
SYN	16	F1	Crtl+V
ETB	17	F2	Crtl+W
CAN	18	F3	Crtl+X
EM	19	F4	Crtl+Y
SUB	1A	F5	Crtl+Z
ESC	1B	F6	Crtl+ [
FS	1C	F7	Crtl+ \
GS	1D	F8	Crtl+]
RS	1E	F9	Crtl+ ^
US	1F	F10	Crtl+ _

上表中最后五个“Function Key Mapping”字符0X1B~0X1F对应的是美国键盘布局，如果是其他国家键盘布局，其值请参考下表：

国家	代码					
United States	[	\	\]	6	-	
Belgium	[	<	]	6	-	
Scandinavia	8	<	9	6	-	
France	^	8	\$	6	=	
Germany	?	+	6	-		
Italy	\	+	6	-		
Switzerland	<	..	6	-		
United Kingdom	[	¢	]	6	-	
Denmark	8	\	9	6	-	
Norway	8	\	9	6	-	
Spain	[	\	\]	6	-	

模拟数字小键盘

不开启此功能，则所有输出均按大键盘对应键值输出。

开启此功能后，Num Lock开启条件下，识读者得到的解码数据中若包含数字“0~9”，则虚拟键盘将按数字小键盘对应的键值输出。若识读者得到的解码数据含有“0~9”之外的也包含在数字小键盘中的“+”“-”“*”“/”“.”等符号，则仍按大键盘对应的键值输出。若Num Lock关闭条件下，所有输出均按大键盘对应键值输出。

若已开启了“仿真输入字符”的功能，则此功能无效



W041A00

不模拟数字小键盘



W041A04

模拟数字小键盘

键盘布局



WFF1900

第1种：美国英语



WFF1901

第2种：比利时



WFF1902

第3种：巴西



WFF1903

第4种：加拿大



WFF1904

第5种：捷克斯洛伐克



WFF1905

第6种：丹麦



WFF1906

第7种：芬兰



WFF1907

第8种：法国



WFF1908

第9种：奥地利



WFF1909

第10种：希腊



WFF190A
第 11种：匈牙利



WFF190B
第 12种：以色列



WFF190C
第 13种：意大利



WFF190D
第 14种：拉丁美洲



WFF190E
第 15种：荷兰



WFF190F
第 16种：挪威



WFF1910
第 17种：波兰



WFF1911
第 18种：葡萄牙



WFF1912

第 19种：罗马尼亚



WFF1913

第 20种：俄罗斯



WFF1915

第 21种：斯洛伐克



WFF1916

第 22种：西班牙



WFF1917

第 23种：瑞典



WFF1918

第 24种：瑞士



WFF1919

第 25种：土耳其 1



WFF191A

第 26种：土耳其 2



WFF191B
第 27种：英国



WFF191C
第 28种：日本

设置字符间延迟

字符间延迟时间区间为 0-15ms, 以 5ms为一个级别, 共 3 个级别。默认值为 0ms



WC01A00
不延时



WC01A40
延时 5ms



WC01A80
延时 10ms



WC01AC0
延时 15ms

字符转换

在标准模式和仿真输入控制模式下起作用。



W381A00
不转换



W381A20
全大写



W381A30
全小写



W381A08
大小写转换

F1~F12

在 uskbdw 和 ps2kbdw 输出模式下，方便用户输出 F1~F12 功能键值，通过以下的设置码进行输出



F000000
键盘模式下输出 F1



F000001
键盘模式下输出 F2



F000002
键盘模式下输出 F3



F000003
键盘模式下输出 F4



F000004
键盘模式下输出 F5



F000005

键盘模式下输出 F6



F000006

键盘模式下输出 F7



F000007

键盘模式下输出 F8



F000008

键盘模式下输出 F9



F000009

键盘模式下输出 F10



F00000A

键盘模式下输出 F11



F00000B

键盘模式下输出 F12

数据格式设置

简介

识读器解码成功后，获得一串数据，这串数据可以是数字，英文，符号等等，这串数据就是条码所包含的数据信息。

在实际应用中，我们可能不仅仅需要条码的数据信息，或者说条码所包含的数据信息不能满足您的需要。如您想获得这串数据信息是来自于哪一种类型的条码，或者想知道条码信息是在哪一天扫描的，或者您希望在扫描完一个条码后，记录条码的文本可以自动回车换行，而这些可能不包含在条码的数据信息中。

在制码时增加这些内容，势必增加条码长度且灵活性不够，不是提倡的做法。此时我们想到，人为的在条码的数据信息前面或者后面增加一些内容，而且这些增加的内容，可以根据需求实时改变，可以选择增加或者屏蔽，这就是条码数据信息的前后缀，增加前后缀的方法，既满足了需求又无需修改条码本身的信息内容。

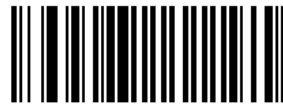
TIPS: 条码处理的步骤为：先添加前后缀（除结束符后缀外），再增加结束符后缀。

前缀顺序设置



W013100

CodeID 自定义+AIMID



W013101

自定义+CodeID+AIMID

自定义前缀

禁止或允许添加自定义前缀

自定义前缀在解码信息之前添加用户自定义的字符串，字符串的长度不大于 5。

例如，允许添加自定义前缀并设置前缀为字符串“AB”，识读数据为“123”的条码后，识读器在“123”字符串前添加“AB”字符串，主机端接收到“AB123”



W043100

禁止添加自定义前缀



W043104

允许添加自定义前缀

定义自定义前缀

首先读取“设置自定义前缀”，然后按顺序读取要设置的前缀字符串中每个字节的 16 进制值，



M000100

添加自定义前缀

Example

设置自定义前缀为“CODE”（16 进制值为 0x43/0x4F/0x44/0x45

1. 读“添加自定义前缀”设置码
2. 读以下数据码：“4” “3” “4” “F” “4” “4” “4” “5”
3. 读“保存”设置码

这样设置完成后，只要设置过“允许添加自定义前缀”，则读取任何条码，采集器都将在数据前添加自定义前缀字符串“CODE”。

AIMID 前缀

AIM 是 Automatic Identification Manufacture(自动识别制造商协会)的简称，AIMID 为各种标准条码分别定义了识别代号，具体定义见附录 AIM ID 列表。识读器在解码后可以将此识别代号添加在条码数据前，即 AIMID 前缀。



W186000

禁止 AIM-ID 输出



W186018

允许 AIM-ID 输出

Code ID 前缀

除了 AIM 前缀可用于识别不同的条码类型外，用户也可以使用 Code ID 前缀来标识条码类型。与 AIM 前缀不同，每种条码类型所对应的 Code ID 前缀是可以自定义的。

所有条码的 CodeID为 1 个或 2 个字符，并且必须为字母，不能设为数字，不可见字符，或标点符号等



W023100

禁止添加 CodeID前缀



W023102

允许添加 CodeID前缀



WFFD9C2

恢复所有 CODEID 到默认值

自定义后缀

禁止或允许添加自定义后缀设置

自定义后缀就是在解码信息后添加用户自定义的字符串。

例如，允许添加自定义后缀并设置后缀为字符串“AB”，识读数据为“123”的条码后，识读器在“123”字符串后添加“AB”字符串，主机端接收到“123AB”。



W083100

禁止添加自定义后缀



W083108

允许添加自定义后缀

定义自定义后缀

首先读取“设置自定义后缀信息”，然后按顺序读取要设置的后缀字符串中每个字节的 16 进制值。



M000101

添加后缀

设置自定义后缀为“AGE”（16进制值为 0x41/0x47/0x45:

1. 读“设置自定义后缀”设置码
2. 读以下数据码：“4” “1” “4” “7” “4” “5”
3. 读“保存”设置码

这样设置完成后，只要设置过“允许添加自定义后缀”，则读取任何条码，采集器都将在数据后添加自定义后缀字符串“AGE”。

结束符后缀

禁止或允许添加结束符后缀设置

结束符后缀用于标志一段完整数据信息的结束。结束符后缀一定是一段数据发送时最后的内容，其后不会再有任何追加数据。

结束符后缀和自定义后缀根本不同即在于，自定义后缀的内容与解码信息，前缀等内容可以再被格式化，但结束符后缀不行。



W103100

禁止添加结束符后缀



W103110

允许添加结束符后缀

定义结束符后缀

首先读取“设置结束符后缀”，然后按顺序读取要设置的前缀字符串中每个字节的16进制值。



M000102

添加结束符后缀



WFFD9C3

结束符设为 0x0D并使能发送



W F F D 9 C 4

结束符设为 0x0D,0x0A并使能发送



W F F D 9 C 5

结束符设为 0x09并使能发送

Example

设置自定义后缀为“AGE”（16进制值为 0x41/0x47/0x45:

1. 读“添加结束符后缀”设置码
2. 读以下数据码：“4” “1” “4” “7” “4” “5”
3. 读“保存”设置码

这样设置完成后，只要设置过“添加结束符后缀”，则读取任何条码，采集器都将在数据后添加结束符后缀字符串“AGE”。

条码参数设置

简介

每种类型的条码都有其独特的属性，通过本章的设置码可以调整识读器适应这些属性变化。您也可以禁止识读器识读不会使用到的条码类型以提高识读器的工作性能。

开启/关闭一维码解码

禁止读所有条码

读取“禁止读所有条码”，识读器将只能识读设置码，除设置码外的所有一维条码将无法识读。



WFFD982
禁止读所有条码

允许读所有条码

读取“允许识读所有条码”，识读器将识读所有可识读的一维条码。



WFFD981
允许识读所有条码

Code 128

恢复默认值

读取该设置码后，将使以下关于 Code 128的参数设置恢复成出厂时默认状态。



WFFD990
恢复 Code128默认值

允许/禁止识读 Code 128



W016101
*允许识读 Code 128



W016100
禁止识读 Code 128

Code ID 设置

先读取“CodeID设置”以开启设置功能，然后读取要设置为 Code ID的字符对应的 16进制值并保存。



M000200
设置 Code 128的 CODEID

设置 Code 128的 CodeID为“p”（16进制值为 0x70）：

1. 读上面的“CodeID设置”
2. 读数据码“7”，“0”（见附录-数据码）
3. 读“保存”（见附录-数据码）

设置读码长度限制

识读器只能识别传输内容长度在限制范围内的 Code 128条码，限制范围由最小值和最大值（含最小值和最大值）构成，以字符为单位，超出范围的 Code 128条码将无法识别或传输。

识读“设置最小长度限制”设置码调整最小长度限制。

识读“设置最大长度限制”设置码调整最大长度限制。



M000300

Code 128最大解码长度



M000301

Code 128最小解码长度

任何一维条码最大长度限制值不得超过 255，若最大长度小于最小长度，则为仅识读这两种长度的条码。若最大长度等于最小长度，则仅支持此长度。

该长度为条码本身的长度，不包括前后缀、结束符后缀、AIM-ID、CODEID

UCC/EAN-128

恢复默认值

读取该设置码后，将使以下关于 UCC/EAN-128的参数设置恢复成出厂时默认状态。



WFFD991

恢复 UCC/EAN-128默认值

允许/禁止识读 UCC/EAN -128



W036203

允许识读 UCC/EAN-128



W036201

识别成 Code 128



W036200

禁止识读 UCC/EAN-128

Code ID 设置

先读取“CodeID设置”以开启设置功能，然后读取要设置为 Code ID的字符对应的 16进制值并保存。



M000201

设置 UCC/EAN-128的 CODEID

设置 UCC/EAN-128的 CodeID为“p”（16进制值为 0x70）：

1. 读上面的“CodeID设置”
2. 读数据码“7”，“0”（见附录-数据码）
3. 读“保存”（见附录-数据码）

设置读码长度限制

识读者只能识别传输内容长度在限制范围内的 UCC/EAN-128条码，限制范围由最小值和最大值（含最小值和最大值）构成，以字符为单位，超出范围的 UCC/EAN-128条码将无法识别或传输。

识读“设置最小长度限制”设置码调整最小长度限制。

识读“设置最大长度限制”设置码调整最大长度限制。



M000302

UCC/EAN-128最大解码长度



M000303

UCC/EAN-128最小解码长度

任何一维条码最大长度限制值不得超过 255，若最大长度小于最小长度，则为仅识读这两种长度的条码。若最大长度等于最小长度，则仅支持此长度。

该长度为条码本身的长度，不包括前后缀、结束符后缀、AIM-ID、CODEID

AIM 128

恢复默认值

读取该设置码后，将使以下关于 AIM 128的参数设置恢复成出厂时默认状态。



WFFD992

恢复 AIM 128 默认值

允许/禁止识读 AIM 128



W036302

允许识读 AIM 128



W036301

识别成 Code 128



W036300

禁止识读 AIM 128

Code ID 设置

先读取“CodeID设置”以开启设置功能，然后读取要设置为 Code ID的字符对应的 16进制值并保存。



M000202

设置 AIM 128的 CODEID

设置 AIM 128的 CodeID为“p”（16进制值为 0x70）：

1. 读上面的“CodeID设置”
2. 读数据码“7”，“0”（见附录-数据码）
3. 读“保存”（见附录-数据码）

设置读码长度限制

识读器只能识别传输内容长度在限制范围内的 AIM 128条码，限制范围由最小值和最大值（含最小值和最大值）构成，以字符为单位，超出范围的 AIM 128条码将无法识别或传输。

识读“设置最小长度限制”设置码调整最小长度限制。

识读“设置最大长度限制”设置码调整最大长度限制。



M000304

AIM 128 最大解码长度



M000305

AIM 128 最小解码长度

任何一维条码最大长度限制值不得超过 255，若最大长度小于最小长度，则为仅识读这两种长度的条码。若最大长度等于最小长度，则仅支持此长度。

该长度为条码本身的长度，不包括前后缀、结束符后缀、AIM-ID、CODEID

EAN-8

恢复默认值

读取该设置码后，将使以下关于 EAN-8 的参数设置恢复成出厂时默认状态。



WFFD994

恢复 EAN-8 默认值

允许/禁止识读 EAN -8



W016501

允许识读 EAN-8



W016500

禁止识读 EAN-8

Code ID 设置

先读取“CodeID设置”以开启设置功能，然后读取要设置为 Code ID 的字符对应的 16 进制值并保存。



M000204

设置 EAN-8 的 CODEID

设置 EAN-8 的 CodeID 为 “p” (16 进制值为 0x70):

1. 读上面的“CodeID设置”
2. 读数据码“7”，“0”（见附录-数据码）
3. 读“保存”（见附录-数据码）

设置是否允许识读 2 位附加码

2 位扩展码指在普通条码后面追加的 2 位数字条码。



W106500

不识读 2 位附加码



W106510

允许识读 2 位附加码

设置是否允许读 5 位附加码

5 位附加码指在普通条码后面追加的 5 位数字条码



W206500

不识读 5 位附加码



W206520

允许识读 5 位附加码

设置是否只识读 2、5 位附加码

仅当“允许识读 2 位附加码”和“允许识读 5 位附加码”中至少一个有效时，本设置有效



W086500

不要求必须带有 2 位或 5 位附加码



W086508

要求必须带有 2 位或 5 位附加码

扩展设置

“不把条码信息扩展成 13 位 EAN-13”，即保持条码原有类型和数据位，不进行扩展。

“把条码信息扩展成 13 位，前面加 0”，即把条码的数据位进行扩展，但条码类型不改变。

“条码信息扩展，且类型转换为 EAN-13”，即条码类型和数据位均进行扩展。



WC06500

不把条码信息扩展成 13 位 EAN-13



WC06540

把条码信息扩展成 13 位,前面加 0



WC06580

条码信息扩展，且类型转换为 EAN-13

设置是否传送校验位

EAN-8 条码数据固定为 8 字符，第 8 位字符为检验位，用于检验全部 8 个字符的正确性。



W046504

传送校验位



W046500

不传送校验位

EAN-13

恢复默认值

读取该设置码后，将使以下关于 EAN-13 的参数设置恢复成出厂时默认状态。



WFFD995

恢复 EAN-13 默认值

允许/禁止识读 EAN-13



W016601

允许识读 EAN-13



W016600

禁止识读 EAN-13

Code ID 设置

先读取“CodeID设置”以开启设置功能，然后读取要设置为 CodeID 的字符对应的 16进制值并保存。



M000205

设置 EAN-13 的 CODEID

设置 EAN-13 的 CodeID 为 “p” (16进制值为 0x70):

1. 读上面的“CodeID设置”
2. 读数据码“7”，“0”（见附录-数据码）
3. 读“保存”（见附录-数据码）

设置是否允许识读 2 位附加码

2 位扩展码指在普通条码后面追加的 2 位数字条码。



W106600

不识读 2 位附加码



W106610

允许识读 2 位附加码

设置是否允许读 5 位附加码

5 位附加码指在普通条码后面追加的 5 位数字条码



W206600

不识读 5 位附加码



W206620

允许识读 5 位附加码

设置是否只识读 2、5 位附加码

仅当“允许识读 2 位附加码”和“允许识读 5 位附加码”中至少一个有效时，本设置有效



W086600

不要求必须带有 2 位或 5 位附加码



W086608

要求必须带有 2 位或 5 位附加码

设置是否传送校验位

EAN-13 条码数据固定为 13 字符，第 13 位字符为检验位，用于检验全部 13 个字符的正确性。



W046604

传送校验位



W046600

不传送校验位

ISSN

恢复默认值

读取该设置码后，将使以下关于 ISSN 的参数设置恢复成出厂时默认状态。



WFFD996
恢复 ISSN 默认值

允许/禁止识读 ISSN



W036702
允许识读 ISSN



W036701
识别成 EAN-13



W036700
禁止识读 ISSN

Code ID 设置

先读取“CodeID设置”以开启设置功能，然后读取要设置为 Code ID的字符对应的 16进制值并保存。



M000206
设置 ISSN 的 CODEID

设置 ISSN 的 CodeID为 “p” (16进制值为 0x70):

1. 读上面的 “CodeID设置”
2. 读数据码 “7”，“0” (见附录-数据码)
3. 读 “保存” (见附录-数据码)

ISBN

恢复默认值

读取该设置码后，将使以下关于 ISBN 的参数设置恢复成出厂时默认状态。



WFFD997
恢复 ISBN 默认值

允许/禁止识读 ISBN



W036802
允许识读 ISBN



W036801
识别成 EAN-13



W036800
禁止识读 ISBN

ISBN 数据位设置



W086800
采用 13位



W086808
采用 10位

Code ID 设置

先读取“CodeID设置”以开启设置功能，然后读取要设置为 Code ID的字符对应的 16进制值并保存。



M000207

设置 ISBN 的 CODEID

设置 ISBN 的 CodeID为 “p” (16进制值为 0x70):

1. 读上面的 “CodeID设置”
2. 读数据码 “7” , “0” (见附录-数据码)
3. 读 “保存” (见附录-数据码)

UPC-E

恢复默认值

读取该设置码后，将使以下关于 UPC-E 的参数设置恢复成出厂时默认状态。



WFFD998

恢复 UPC-E 默认值

允许/禁止识读 UPC -E



W016901

允许识读 UPC-E



W016900

禁止识读 UPC-E

Code ID 设置

先读取 “CodeID设置” 以开启设置功能，然后读取要设置为 Code ID的字符对应的 16进制值并保存。



M000208

设置 UPC-E 的 CODEID

设置 UPC-E 的 CodeID 为 “p” (16 进制值为 0x70):

1. 读上面的 “CodeID 设置”
2. 读数据码 “7”, “0” (见附录-数据码)
3. 读 “保存” (见附录-数据码)

设置是否允许识读 2 位附加码

2 位扩展码指在普通条码后面追加的 2 位数字条码。



W106900

不识读 2 位附加码



W106910

允许识读 2 位附加码

设置是否允许读 5 位附加码

5 位附加码指在普通条码后面追加的 5 位数字条码



W206900

不识读 5 位附加码



W206920

允许识读 5 位附加码

设置是否只识读 2、5 位附加码

仅当 “允许识读 2 位附加码” 和 “允许识读 5 位附加码” 至少一个有效时，本设置有效



W086900

不要求必须带有 2 位或 5 位附加码



W086908

要求必须带有 2 位或 5 位附加码

设置是否传送国家码、系统码



W306A00

不传送国家码，不传送系统码



W306A10

不传送国家码，传送系统码



W306A20

传送国家码，传送系统码

扩展设置

“条码信息不扩展”，即保持条码原有类型和数据位，不进行扩展。

“条码信息扩展成 UPC-A”，即把条码的数据位进行扩展扩展，但条码类型不改变。

“条码信息及类型转换成 UPC-A”，即条码类型和数据位均进行扩展



WC06900

条码信息不扩展



WC06940

条码信息扩展成 UPC-A



WC06980

条码信息及类型转换成 UPC-A

设置是否传送校验位

UPC-E 条码数据固定为 8 字符，第 8 位字符为检验位，用于检验全部 8 个字符的正确性。



W046904

传送校验位



W046900

不传送校验位

UPC-A

恢复默认值

读取该设置码后，将使以下关于 UPC-A 的参数设置恢复成出厂时默认状态。



WFFD999

恢复 UPC-A 默认值

允许/禁止识读 UPC -A



W036B02

允许识读 UPC-A



W036B01

识别成 EAN-13



W036B00

禁止识读 UPC-A

Code ID 设置

先读取“CodeID设置”以开启设置功能，然后读取要设置为 Code ID的字符对应的 16进制值并保存。



M000209

设置 UPC-A 的 CODEID

设置 UPC-A 的 CodeID为“p”（16进制值为 0x70）：

1. 读上面的“CodeD 设置”
2. 读数据码“7”，“0”（见附录-数据码）
3. 读“保存”（见附录-数据码）

设置是否允许识读 2 位附加码

2 位扩展码指在普通条码后面追加的 2 位数字条码。



W206B00

不识读 2 位附加码



W206B20

允许识读 2 位附加码

设置是否允许读 5 位附加码

5 位附加码指在普通条码后面追加的 5 位数字条码



W406B00

不识读 5 位附加码



W406B40

允许识读 5 位附加码

设置是否只识读 2、5 位附加码

仅当“允许识读 2 位附加码”和“允许识读 5 位附加码”至少一个有效时，本设置有效



W106B00

不要求必须带有 2 位或 5 位附加码



W106B10

要求必须带有 2 位或 5 位附加码

设置是否传送国家码、系统码



W036A00

不传送国家码，不传送系统码



W036A01

不传送国家码，传送系统码



W036A02

传送国家码，传送系统码

设置是否传送校验位

UPC-A 条码数据固定为 13 字符，第 13 位字符为检验位，用于检验全部 13 个字符的正确性。



W086B08

传送校验位



W086B00

不传送校验位

Interleaved 2 of 5

恢复默认值

读取该设置码后，将使以下关于 Interleaved 2 of 5 的参数设置恢复成出厂时默认状态。



WFFD99A

恢复 Interleaved 2 of 5 默认值

允许/禁止识读 Interleaved 2 of 5



W016C01

允许识读 Interleaved 2 of 5



W016C00

禁止识读 Interleaved 2 of 5

Code ID 设置

先读取“CodeID设置”以开启设置功能，然后读取要设置为 Code ID 的字符对应的 16 进制值并保存。



M00020A

设置 Interleaved 2 of 5 的 CODEID

设置 Interleaved 2 of 5 的 CodeID 为 “p” (16 进制值为 0x70):

1. 读上面的“CodeID设置”
2. 读数据码“7”，“0”（见附录-数据码）
3. 读“保存”（见附录-数据码）

检验设置

Interleaved 2 of 5 条码数据中不强制包含校验符，如果有校验符，则是数据的最后 1 个字符。校验符是根据所有数据计算得出的值，用以校验数据是否正确。

因此，设置为“无校验”则识读者将正常传输所有条码数据。

设置为“校验但不传送校验符”则识读者将根据条码最后 1 位数据做校验，若校验通过则传输除校验符外的正常数据，校验失败将提示读码失败。

设置为“校验且传送校验符”则识读者将根据条码最后 1 位数据做校验，若校验通过则将校验

符作为正常数据最后 1 位一起传输，校验失败将提示读码失败。



W0C6C00
无校验



W0C6C04
校验但不传送校验符



W0C6C0C
校验且传送校验符

设置读码长度限制

识读器只能识别传输内容长度在限制范围内的 Interleaved 2 of 条码，限制范围由最小值和最大值 (含最小值和最大值) 构成，以字符为单位，超出范围的 Interleaved 2 of 条码将无法识别或传输。

识读 “设置最小长度限制” 设置码调整最小长度限制。
识读 “设置最大长度限制” 设置码调整最大长度限制。



M000306
Interleaved 2 of 最大解码长度



M000307
Interleaved 2 of 最小解码长度

任何一维条码最大长度限制值不得超过 255，若最大长度小于最小长度，则为仅识读这两种长度的条码。若最大长度等于最小长度，则仅支持此长度。

该长度为条码本身的长度，不包括前后缀、结束符后缀、AIM-ID、CODEID

ITF-6

恢复默认值

读取该设置码后，将使以下关于 ITF-6 的参数设置恢复成出厂时默认状态。



WFFD99B

恢复 ITF-6 默认值

允许/禁止识读 ITF -6



W0B6D02

允许识读 ITF-6 但不传送校验符



W0B6D0A

允许识读 ITF-6 且传送校验符



W036D01

禁止识读 ITF-6

Code ID 设置

先读取“CodeID设置”以开启设置功能，然后读取要设置为 Code ID 的字符对应的 16 进制值并保存。



M00020B

设置 ITF-6 的 CODEID

设置 ITF-6 的 CodeID 为 “p” (16 进制值为 0x70):

1. 读上面的“CodeID设置”
2. 读数据码“7”，“0”（见附录-数据码）
3. 读“保存”（见附录-数据码）

ITF-14

恢复默认值

读取该设置码后，将使以下关于 ITF-14 的参数设置恢复成出厂时默认状态。



WFFD99C

恢复 ITF-14 默认值

允许/禁止识读 ITF -14



W0B6E02

允许识读 ITF-14 但不传送校验符



W0B6E0A

允许识读 ITF-14 且传送校验符



W036E01

禁止识读 ITF-14

Code ID 设置

先读取“CodeID设置”以开启设置功能，然后读取要设置为 Code ID 的字符对应的 16 进制值并保存。



M00020C

设置 ITF-14 的 CODEID

设置 ITF-14 的 CodeID 为 “p” (16 进制值为 0x70):

1. 读上面的“CodeID设置”
2. 读数据码“7”，“0”（见附录-数据码）
3. 读“保存”（见附录-数据码）

Deutsche 14

恢复默认值

读取该设置码后，将使以下关于 Deutsche 14 的参数设置恢复成出厂时默认状态。



WFFD99D

恢复 Deutsche 14 默认值

允许/禁止识读 Deutsche 14



W0B6F02

允许识读 Deutsche 14 但不传送校验符



W0B6F0A

允许识读 Deutsche 14 且传送校验符



W036F01

禁止识读 Deutsche 14

Code ID 设置

先读取“CodeID设置”以开启设置功能，然后读取要设置为 Code ID 的字符对应的 16 进制值并保存。



M00020D

设置 Deutsche 14 的 CODEID

设置 Deutsche 14 的 CodeID 为 “p” (16 进制值为 0x70):

1. 读上面的“CodeID设置”
2. 读数据码 “7”，“0” (见附录-数据码)
3. 读“保存”(见附录-数据码)

Deutsche 12

恢复默认值

读取该设置码后，将使以下关于 Deutsche 21 的参数设置恢复成出厂时默认状态。



WFFD99E

恢复 Deutsche 1 默认值

允许/禁止识读 Deutsche 12



W0B7002

允许识读 Deutsche 21 但不传送校验符



W0B700A

允许识读 Deutsche 21 且传送校验符



W037001

禁止识读 Deutsche 21

Code ID 设置

先读取 “CodeID设置” 以开启设置功能，然后读取要设置为 Code ID 的字符对应的 16 进制值并保存。



M00020E

设置 Deutsche 1 的 CODEID

设置 Deutsche 21 的 CodeID 为 “p” (16 进制值为 0x70):

1. 读上面的 “CodeID设置”
2. 读数据码 “7”, “0” (见附录-数据码)
3. 读 “保存” (见附录-数据码)

Matrix 2 of 5(European Matrix 2 of 5)

恢复默认值

读取该设置码后，将使以下关于 Matrix 2 of 的参数设置恢复成出厂时默认状态。



WFFD99F

恢复 Matrix 2 of 默认值

允许/禁止识读 Matrix 2 of 5



W017101

允许识读 Matrix 2 of 5



W017100

禁止识读 Matrix 2 of 5

Code ID 设置

先读取“CodeID设置”以开启设置功能，然后读取要设置为 Code ID的字符对应的 16进制值并保存。



M00020F

设置 Matrix 2 of 的 CODEID

设置 Matrix 2 of 的 CodeID为 “p” (16进制值为 0x70):

1. 读上面的“CodeID设置”
2. 读数据码 “7”，“0” (见附录-数据码)
3. 读 “保存” (见附录-数据码)

检验设置

Matrix 2 of 5条码数据中不强制包含校验符，如果有校验符，则是数据的最后 1 个字符。校验符是根据所有数据计算得出的值，用以校验数据是否正确。

因此，设置为“无校验”则识读者将正常传输所有条码数据。

设置为“校验但不传送校验符”则识读者将根据条码最后 1 位数据做校验，若校验通过则传输除校验符外的正常数据，校验失败将提示读码失败。

设置为“校验且传送校验符”则识读者将根据条码最后 1 位数据做校验，若校验通过则将校验

符作为正常数据最后 1 位一起传输，校验失败将提示读码失败。



W0C7100

无校验



W0C7104

校验但不传送校验符



W0C710C

校验且传送校验符

设置读码长度限制

识读器只能识别传输内容长度在限制范围内的 Matrix 2 of 条码，限制范围由最小值和最大值（含最小值和最大值）构成，以字符为单位，超出范围的 Matrix 2 of 条码将无法识别或传输。

识读“设置最小长度限制”设置码调整最小长度限制。

识读“设置最大长度限制”设置码调整最大长度限制。



M000308

Matrix 2 of 5最大解码长度



M000309

Matrix 2 of 5最小解码长度

任何一维条码最大长度限制值不得超过 255，若最大长度小于最小长度，则为仅识读这两种长度的条码。若最大长度等于最小长度，则仅支持此长度。

该长度为条码本身的长度，不包括前后缀、结束符后缀、AIM-ID、CODEID

Industrial 25

恢复默认值

读取该设置码后，将使以下关于 Industrial 25 的参数设置恢复成出厂时默认状态。



WFFD9A0

恢复 Industrial 25 默认值

允许/禁止识读 Industrial 25



W017201

允许识读 Industrial 25



W017200

禁止识读 Industrial 25

Code ID 设置

先读取“CodeID设置”以开启设置功能，然后读取要设置为 Code ID 的字符对应的 16 进制值并保存。



M000210

设置 Industrial 25 的 CODEID

设置 Industrial 25 的 CodeID 为 “p” (16 进制值为 0x70):

1. 读上面的“CodeID设置”
2. 读数据码 “7”，“0” (见附录-数据码)
3. 读“保存” (见附录-数据码)

检验设置

Industrial 25 条码数据中不强制包含校验符，如果有校验符，则是数据的最后 1 个字符。校验符是根据所有数据计算得出的值，用以校验数据是否正确。

因此，设置为“无校验”则识读者将正常传输所有条码数据。

设置为“校验但不传送校验符”则识读者将根据条码最后 1 位数据做校验，若校验通过则传输除校验符外的正常数据，校验失败将提示读码失败。

设置为“校验且传送校验符”则识读者将根据条码最后 1 位数据做校验，若校验通过则将校验符作为正常数据最后 1 位一起传输，校验失败将提示读码失败。



W0C7200
无校验



W0C7204
校验但不传送校验符



W0C720C
校验且传送校验符

设置读码长度限制

识读者只能识别传输内容长度在限制范围内的 Industrial 2 条码，限制范围由最小值和最大值（含最小值和最大值）构成，以字符为单位，超出范围的 Industrial 2 条码将无法识别或传输。

识读“设置最小长度限制”设置码调整最小长度限制。

识读“设置最大长度限制”设置码调整最大长度限制。



M00030A
Industrial 2 最大解码长度



M00030B
Industrial 2 最小解码长度

Standard 25

恢复默认值

读取该设置码后，将使以下关于 Standard 2 的参数设置恢复成出厂时默认状态。



WFFD9A1

恢复 Standard 2 默认值

允许/禁止识读 Standard 25



W017301

允许识读 Standard 25



W017300

禁止识读 Standard 25

Code ID 设置

先读取 “CodeID设置” 以开启设置功能，然后读取要设置为 Code ID 的字符对应的 16 进制值并保存。



M000211

设置 Standard 2 的 CODEID

设置 Standard 2 的 CodeID 为 “p” (16 进制值为 0x70):

1. 读上面的 “CodeID设置”
2. 读数据码 “7”，“0” (见附录-数据码)
3. 读 “保存” (见附录-数据码)

检验设置

Standard 2 条码数据中不强制包含校验符，如果有校验符，则是数据的最后 1 个字符。校验符是根据所有数据计算得出的值，用以校验数据是否正确。

因此，设置为 “无校验” 则识读者将正常传输所有条码数据。

设置为“校验但不传送校验符”则识读器将根据条码最后 1 位数据做校验，若校验通过则传输除校验符外的正常数据，校验失败将提示读码失败。

设置为“校验且传送校验符”则识读器将根据条码最后 1 位数据做校验，若校验通过则将校验符作为正常数据最后 1 位一起传输，校验失败将提示读码失败。



W0C7300

无校验



W0C7304

校验但不传送校验符



W0C730C

校验且传送校验符

设置读码长度限制

识读器只能识别传输内容长度在限制范围内的 Standard 2 条码，限制范围由最小值和最大值(含最小值和最大值)构成，以字符为单位，超出范围的 Standard 2 条码将无法识别或传输。

识读“设置最小长度限制”设置码调整最小长度限制。

识读“设置最大长度限制”设置码调整最大长度限制。



M00030C

Standard 2 最大解码长度



M00030D

Standard 2 最小解码长度

任何一维条码最大长度限制值不得超过 255，若最大长度小于最小长度，则为仅识读这两种长度的条码。若最大长度等于最小长度，则仅支持此长度。

该长度为条码本身的长度，不包括前后缀、结束符后缀、AIM-ID、CODEID

Code 39

恢复默认值

读取该设置码后，将使以下关于 Code 39 的参数设置恢复成出厂时默认状态。



WFFD9A2

恢复 Code 39 默认值

允许/禁止识读 Code 39



W017401

允许识读 Code 39



W017400

禁止识读 Code 39

Code ID 设置

先读取“CodeID设置”以开启设置功能，然后读取要设置为 Code ID 的字符对应的 16 进制值并保存。



M000212

设置 Code 39 的 CODEID

设置 Code 39 的 CodeID 为 “p” (16 进制值为 0x70):

1. 读上面的“CodeID设置”
2. 读数据码“7”，“0” (见附录-数据码)
3. 读“保存” (见附录-数据码)

检验设置

Code 39 条码数据中不强制包含校验符，如果有校验符，则是数据的最后 1 个字符。校验符是根据所有数据计算得出的值，用以校验数据是否正确。

因此，设置为“无校验”则识读器将正常传输所有条码数据。

设置为“校验但不传送校验符”则识读器将根据条码最后 1 位数据做校验，若校验通过则传输除校验符外的正常数据，校验失败将提示读码失败。

设置为“校验且传送校验符”则识读器将根据条码最后 1 位数据做校验，若校验通过则将校验

符作为正常数据最后 1 位一起传输，校验失败将提示读码失败。



W187400
无校验



W187408
校验但不传送校验符



W187418
校验且传送校验符

设置是否传送起始符和终止符

Code 39条码数据前后各有一个字符的 “*” 作为起始符和终止符，可以设置在读码成功后是否将起始符和终止符与条码数据一同传输。



W047404
传送起始符和终止符



W047400
不传送起始符和终止符

ASCII 码识别范围设置

Code 39码数据中可以包括所有 ASCII 字符，但识读器默认情况下只识读部分 ASCII 字符，通过设置，可以打开识读完整 ASCII 字符的功能。



W207400
关闭全 ASCII 识读功能



W207420
开启全 ASCII 识读功能

设置读码长度限制

识读器只能识别传输内容长度在限制范围内的 Code 39 条码，限制范围由最小值和最大值（含最小值和最大值）构成，以字符为单位，超出范围的 Code 39 条码将无法识别或传输。

识读“设置最小长度限制”设置码调整最小长度限制。

识读“设置最大长度限制”设置码调整最大长度限制。



M00030E

Code 39 最大解码长度



M00030F

Code 39 最小解码长度

任何一维条码最大长度限制值不得超过 255，若最大长度小于最小长度，则为仅识读这两种长度的条码。若最大长度等于最小长度，则仅支持此长度。

该长度为条码本身的长度，不包括前后缀、结束符后缀、AIM-ID、CODEID

Codabar

恢复默认值

读取该设置码后，将使以下关于 Codabar 的参数设置恢复成出厂时默认状态。



WFFD9A3

恢复 Codabar 默认值

允许/禁止识读 Codabar



W017501

允许识读 Codabar



W017500

禁止识读 Codabar

Code ID 设置

先读取“CodeID设置”以开启设置功能，然后读取要设置为 Code ID的字符对应的 16进制值并保存。



M000213

设置 Codabar 的 CODEID

设置 Codabar 的 CodeID 为 “p” (16进制值为 0x70):

1. 读上面的“CodeID设置”
2. 读数据码“7”，“0” (见附录-数据码)
3. 读“保存” (见附录-数据码)

检验设置

Codabar 条码数据中不强制包含校验符，如果有校验符，则是数据的最后 1 个字符。校验符是根据所有数据计算得出的值，用以校验数据是否正确。

因此，设置为“无校验”则识读器将正常传输所有条码数据。

设置为“校验但不传送校验符”则识读器将根据条码最后 1 位数据做校验，若校验通过则传输除校验符外的正常数据，校验失败将提示读码失败。

设置为“校验且传送校验符”则识读器将根据条码最后 1 位数据做校验，若校验通过则将校验符作为正常数据最后 1 位一起传输，校验失败将提示读码失败。



W607500

无校验



W607520

校验但不传送校验符



W607560

校验且传送校验符

起始符与终止符设置



W047500

不传送起始符和终止符



W047504
传送起始符和终止符



W187500
以 ABCD/ABCD 作为起始和终止字符



W187508
以 ABCD/TN*E 作为起始和终止字符



W187510
以 abcd/abcd 作为起始和终止字符



W187518
以 abcd/tn* 作为起始和终止字符

设置读码长度限制

识读器只能识别传输内容长度在限制范围内的 Codabar 条码，限制范围由最小值和最大值（含最小值和最大值）构成，以字符为单位，超出范围的 Codabar 条码将无法识别或传输。

识读“设置最小长度限制”设置码调整最小长度限制。

识读“设置最大长度限制”设置码调整最大长度限制。



M000310
Codabar 最大解码长度



M000311
Codabar 最小解码长度

任何一维条码最大长度限制值不得超过 255，若最大长度小于最小长度，则为仅识读这两种长度的条码。若最大长度等于最小长度，则仅支持此长度。

Code 93

恢复默认值

读取该设置码后，将使以下关于 Code 93 的参数设置恢复成出厂时默认状态。



WFFD9A4
恢复 Code 93 默认值

允许/禁止识读 Code 93



W017601
允许识读 Code 93



W017600
禁止识读 Code 93

Code ID 设置

先读取“CodeID设置”以开启设置功能，然后读取要设置为 Code ID 的字符对应的 16 进制值并保存。



M000214
设置 Code 93 的 CODEID

设置 Code 9 的 CodeID 为 “p” (16 进制值为 0x70):

1. 读上面的“CodeID设置”
2. 读数据码 “7”，“0” (见附录-数据码)
3. 读“保存” (见附录-数据码)

检验设置

Code 93 条码数据中不强制包含校验符，如果有校验符，则是数据的最后 1 个字符。校验符是根据所有数据计算得出的值，用以校验数据是否正确。

因此，设置为“无校验”则识读者将正常传输所有条码数据。

设置为“校验但不传送校验符”则识读器将根据条码最后 1 位数据做校验，若校验通过则传输除校验符外的正常数据，校验失败将提示读码失败。

设置为“校验且传送校验符”则识读器将根据条码最后 1 位数据做校验，若校验通过则将校验符作为正常数据最后 1 位一起传输，校验失败将提示读码失败。



W0C7600

无校验



W0C7604

校验但不传送校验符



W0C760C

校验且传送校验符

设置读码长度限制

识读器只能识别传输内容长度在限制范围内的 Code 93 条码，限制范围由最小值和最大值（含最小值和最大值）构成，以字符为单位，超出范围的 Code 93 条码将无法识别或传输。

识读“设置最小长度限制”设置码调整最小长度限制。

识读“设置最大长度限制”设置码调整最大长度限制。



M000312

Code 93 最大解码长度



M000313

Code 93 最小解码长度

任何一维条码最大长度限制值不得超过 255，若最大长度小于最小长度，则为仅识读这两种长度的条码。若最大长度等于最小长度，则仅支持此长度。

该长度为条码本身的长度，不包括前后缀、结束符后缀、AIM-ID、CODEID

Code 11

恢复默认值

读取该设置码后，将使以下关于 Code 11的参数设置恢复成出厂时默认状态。



WFFD9A5

恢复 Code 11默认值

允许/禁止识读 Code 11



W017701

允许识读 Code 11



W017700

禁止识读 Code 11

Code ID 设置

先读取“CodeID 设置”以开启设置功能，然后读取要设置为 Code ID的字符对应的 16进制值并保存。



M000215

设置 Code 11的 CODEID

设置 Code 11的 CodeID为 “p” (16进制值为 0x70):

1. 读上面的“CodeID设置”
2. 读数据码 “7”，“0” (见附录-数据码)
3. 读“保存” (见附录-数据码)

检验设置

Code 11条码数据中不强制包含校验位，如果有校验位，则可以是数据的最后 1 个或 2 个字符。

校验位是根据所有数据计算得出的值，用以校验数据是否正确。

因此，设置为“无校验”则识读者将正常传输所有条码数据。



W1C7700

无校验



W1C7704

一位校验, MOD11



W1C7708

两位校验 MOD11/MOD11



W1C770C

两位校验 MOD11/MOD9



W1C7710

MOD11单校验 (Len <= 10)

MOD11/MOD11双校验 (Len > 10)



W1C7714

MOD11单校验 (Len <= 10)

MOD11/MOD11双校验 (Len > 10)



W207700

不发送校验位



W207720

发送校验位

设置读码长度限制

识读器只能识别传输内容长度在限制范围内的 Code 11 条码，限制范围由最小值和最大值（含最小值和最大值）构成，以字符为单位，超出范围的 Code 11 条码将无法识别或传输。

识读“设置最小长度限制”设置码调整最小长度限制。

识读“设置最大长度限制”设置码调整最大长度限制。



M000314

Code 11 最大解码长度



M000315

Code 1 最小解码长度

任何一维条码最大长度限制值不得超过 255，若最大长度小于最小长度，则为仅识读这两种长度的条码。若最大长度等于最小长度，则仅支持此长度。

Plessey

恢复默认值

读取该设置码后，将使以下关于 Plessey 的参数设置恢复成出厂时默认状态。



WFFD9A6

恢复 Plessey 默认值

允许/禁止识读 Plessey



W017801

允许识读 Plessey



W017800

禁止识读 Plessey

Code ID 设置

先读取“CodeID设置”以开启设置功能，然后读取要设置为 Code ID的字符对应的 16进制值并保存。



M000216

设置 Plessey的 CODEID

设置 Plessey的 CodeID为“p”（16进制值为 0x70）：

1. 读上面的“CodeID设置”
2. 读数据码“7”，“0”（见附录-数据码）
3. 读“保存”（见附录-数据码）

检验设置

Plessey条码数据中不强制包含校验位，如果有校验位，则可以是数据的最后 1 个或 2 个字符。

校验位是根据所有数据计算得出的值，用以校验数据是否正确。

因此，设置为“无校验”则识读者将正常传输所有条码数据。



W0C7800

无校验



W0C7804

校验但不传送校验符



W0C780C

校验且传送校验符

设置读码长度限制

识读者只能识别传输内容长度在限制范围内的 Plessey条码，限制范围由最小值和最大值（含最小值和最大值）构成，以字符为单位，超出范围的 Plessey条码将无法识别或传输。

识读“设置最小长度限制”设置码调整最小长度限制。

识读“设置最大长度限制”设置码调整最大长度限制。



M000316

Plessey最大解码长度



M000317

Plessey最小解码长度

任何一维条码最大长度限制值不得超过 255，若最大长度小于最小长度，则为仅识读这两种长度的条码。若最大长度等于最小长度，则仅支持此长度。

该长度为条码本身的长度，不包括前后缀、结束符后缀、AIM-ID、CODEID

MSI-Plessey

恢复默认值

读取该设置码后，将使以下关于 MSI-Plessey的参数设置恢复成出厂时默认状态。



WFFD9A7

恢复 MSI-Plessey默认值

允许/禁止识读 MSI-Plessey



W017901

允许识读 MSI-Plessey



W017900

禁止识读 MSI-Plessey

Code ID 设置

先读取“CodeID设置”以开启设置功能，然后读取要设置为 Code ID的字符对应的 16进制值并保存。



M000217

设置 MSI-Plessey的 CODEID

设置 MSI-Plessey的 CodeID为 “p” (16进制值为 0x70):

1. 读上面的 “CodeID设置”
2. 读数据码 “7” , “0” (见附录-数据码)
3. 读 “保存” (见附录-数据码)

检验设置

MSI-Plessey条码数据中不强制包含校验位，如果有校验位，则可以是数据的最后 1 个或 2 个字符。校验位是根据所有数据计算得出的值，用以校验数据是否正确。

因此，设置为 “无校验” 则识读者将正常传输所有条码数据。



W0C7900

无校验



W0C7904

一位校验，MOD10



W0C7908

两位校验 MOD10/MOD10



W0C790C

两位校验 MOD10/MOD11



W107900

不发送校验位



W107910

发送校验位

设置读码长度限制

识读器只能识别传输内容长度在限制范围内的 MSI-Plessey 条码。限制范围由最小值和最大值 (含最小值和最大值) 构成, 以字符为单位, 超出范围的 MSI-Plessey 条码将无法识别或传输。

识读 “设置最小长度限制” 设置码调整最小长度限制。

识读 “设置最大长度限制” 设置码调整最大长度限制。



M000318

MSI-Plessey 最大解码长度



M000319

MSI-Plessey 最小解码长度

RSS -14

恢复默认值

读取该设置码后, 将使以下关于 RSS-14 的参数设置恢复成出厂时默认状态。



WFFD9A8

恢复 RSS-14 默认值

允许/禁止识读 RSS -14



W017A01

允许识读 RSS-14



W017A00

禁止识读 RSS-14

允许/禁止 RSS-14 的 AI 输出



W047A04

允许 RSS-14 的 AI 输出



W047A00

禁止 RSS-14 的 AI 输出

Code ID 设置

先读取“CodeID设置”以开启设置功能，然后读取要设置为 Code ID 的字符对应的 16 进制值并保存。



M000218

设置 RSS-14 的 CODEID

设置 RSS-14 的 CodeID 为 “p” (16 进制值为 0x70)：

1. 读上面的“CodeID设置”
2. 读数据码“7”，“0”（见附录-数据码）
3. 读“保存”（见附录-数据码）

RSS-Limited

恢复默认值

读取该设置码后，将使以下关于 RSS-14 的参数设置恢复成出厂时默认状态。



WFFD9A9

恢复 RSS-Limited 默认值

允许/禁止识读 RSS - Limited



W017B01

允许识读 RSS-Limited



W017B00

禁止识读 RSS- Limited

允许/禁止 RSS_L imited 的 AI 输出



W047B04

允许 RSS-Limited的 AI 输出



W047B00

禁止 RSS-Limited的 AI 输出

Code ID 设置

先读取“CodeID设置”以开启设置功能，然后读取要设置为 Code ID的字符对应的 16进制值并保存。



M000219

设置 RSS-Limited的 CODEID

设置 RSS- Limited的 CodeID为 “p” (16进制值为 0x70):

1. 读上面的“CodeID设置”
2. 读数据码“7”，“0”（见附录-数据码）
3. 读“保存”（见附录-数据码）

RSS -Expand

恢复默认值

读取该设置码后，将使以下关于 RSS-Expand的参数设置恢复成出厂时默认状态。



WFFD9AA

恢复 RSS-Expand默认值

允许/禁止识读 RSS-Expand



W017C01

允许识读 RSS-Expand



W017C00

禁止识读 RSS-Expand

Code ID 设置

先读取“CodeID设置”以开启设置功能，然后读取要设置为 Code ID的字符对应的 16进制值并保存。



M00021A

设置 RSS-Expand的 CODEID

设置 RSS-Expand的 CodeID为 “p” (16进制值为 0x70):

1. 读上面的“CodeID设置”
2. 读数据码 “7” , “0” (见附录-数据码)
3. 读 “保存” (见附录-数据码)

附录

默认设置表

参数名称	默认设置	备注
综合设置		
设置码功能	ON	设置为 OFF, 将发送出设置码信息
工作模式	手动识读	
设置读码时间长度	15秒	参数范围: 0-255秒, 0为无限长, 步长为 1秒
设置扫描的间歇时长	1秒	参数范围: 0-22.5秒, 步长为 0.1秒
灵敏度级别	高灵敏度	感应模式下有效
安全级别	1级	
解码声音	中频,80ms声长	识读成功的提示音
重复识读同一条码	Off	自动模式、感应模式下有效
通讯设置		
波特率	9600	
串口参数校验	无校验	
停止位	1位	
流控	Off	
数据位	8个	
USB 虚拟键盘功能	On	
虚拟键盘布局选择	第 1 种, 美国英语键盘	
字符间延迟时间	0ms	0~15ms
字符转换	不转换	
数字锁定	Off	
数据格式设置		
前缀顺序设置	CodeID 自定义+AIMID	CodeID+Prefix+(AIMID+Data)+Suffix+Terminal
添加 AIMID 前缀	Off	]Cm标识
添加 CodeID	Off	1个或 2个字符, 大写或小写字母
添加自定义前缀	Off	前缀字符最多 5个
添加自定义后缀	Off	后缀字符最多 5个
添加结束符后缀	Off	终止字符最多 5个
条码参数设置项		
通用		
所有条码都不输出 AIM ID	On	二选一
所有条码都输出 AIM ID	Off	
Code 128		
使能	On	
最大长度	80	

最小长度	1	
UCC/EAN - 128		
使能	On	
最大长度	80	
最小长度	1	
AIM 128		
使能	Off	识别成 Code128
最大长度	80	
最小长度	1	
EAN - 8		
使能	On	
传送校验符	On	
识读 2 位附加码	Off	
识读 5 位附加码	Off	
要求附加码	Off	
扩展为 EAN-13	Off	
扩展时，类型变为 EAN-13	Off	
EAN - 13		
使能	On	
传送校验符	On	
识读 2 位附加码	Off	
识读 5 位附加码	Off	
要求附加码	Off	
ISSN		
使能	Off	识别成 EAN-13
ISBN		
使能	Off	识别成 EAN-13
使用 10 位 ISBN	Off	
UPC - E		
使能	On	
传送校验符	On	
识读 2 位附加码	Off	
识读 5 位附加码	Off	
要求附加码	Off	
扩展为 UPC-A	Off	
扩展时，类型变为为 UPC-A	Off	
不传送国家码，传送系统码	On	
UPC - A		
使能	On	

传送校验符	On	
识读 2 位附加码	Off	
识读 5 位附加码	Off	
要求附加码	Off	
不传送国家码，传送系统码	On	
Interleaved 2 of 5		
使能	On	
校验	On	
传送校验符	Off	
最大长度	100	
最小长度	6	最小不能少于 1
ITF -6		
使能	Off	识别成 Interleaved 2 of 5
传送校验符	On	
ITF -14		
使能	Off	识别成 Interleaved 2 of 5
传送校验符	On	
Deutsche 14		
使能	Off	识别成 Interleaved 2 of 5
传送校验符	On	
Deutsche 12		
使能	Off	识别成 Interleaved 2 of 5
传送校验符	On	
Matrix 2 of 5(European Matrix 2 of 5)		
使能	On	
校验	Off	
传送校验符	Off	
最大长度	80	
最小长度	6	最小不得少于 1
Industrial 25		
使能	On	
校验	Off	
传送校验符	Off	
最大长度	80	
最小长度	6	最小不得少于 1
Standard 25		
使能	On	
校验	Off	
传送校验符	Off	

最大长度	80	
最小长度	6	最小不得少于 1
Code 39		
使能	On	
校验	Off	
传送校验符	Off	
传送起始符与终止符	On	
支持 Full ASCII	On	
最大长度	缀	
最小长度	4	最小不得少于 1
Codabar		
使能	On	
校验	Off	
传送校验符	Off	
传送起始符与终止符	On	
ABCD/ABCD作起始与终止	On	四选一
ABCD/TN*E 作起始与终止	Off	
abcd/abcd作起始与终止	Off	
abcd/tn*作起始与终止	Off	
最大长度	60	
最小长度	4	最小不得少于 1
Code 93		
使能	On	
校验	On	
传送校验符	Off	
最大长度	80	
最小长度	2	最小不得少于 1
Code 11		
使能	Off	
传送校验符	Off	
无校验	Off	六选一
1 位 MOD11校验	On	
2 位 MOD11/MOD11校验	Off	
2 位 MOD11/MOD9校验	Off	
自动 2 位 MOD11/MOD11	Off	
自动 2 位 MOD11/MOD9	Off	
最大长度	80	
最小长度	4	最小不得少于 1
Plessey		

使能	Off	
校验	On	
传送校验符	Off	
最大长度	60	
最小长度	4	最小不得少于 1
MSI-Plessey		
使能	Off	
传送校验符	Off	
无校验	Off	四选一
1 位 MOD10校验	On	
两位校验 MOD10/MOD10	Off	
两位校验 MOD10/MOD11	Off	
最大长度	60	
最小长度	4	最小不得少于 1
GS1-RSS14		
使能	On	
GS1-RSSLimited		
使能	On	
GS1-RSSExpand		
使能	On	

数据码

读取数据码完成后务必在下一页读取“保存”以保存数据码设置。



D000000

0



D000001

1



D000002

2



D000003

3



D000004

4



D000005

5



D000006

6



D000007

7



D000008

8



D000009

9



D00000A

A



D00000B

B



D00000C

C



D00000D

D



D00000E

E



D00000F

F

保存和取消设置

读完数据码后要读取保存码才能将读取到的数据保存下来。如果在读取数据码时出错，除了重新设置外，您还可以取消读取错误的的数据。

如读取某个设置码，并依次读取数据“1”，“2”，“3”，此时若读取“取消前一次读的一位数据”，将取消最后读的数字“3”，若读取“取消前面读的一串数据”将取消读取到的数据“123”。



D 0 0 0 0 1 2

保存数据



D 0 0 0 0 1 0

取消当前设置的一个参数



D 0 0 0 0 1 1

取消当前设置的全部参数

AIMD列表

条码类型	AIM ID	说明
Code 128	]C0	普通 Code 128
UCC/EAN 128 (GS1-128)	]C1	FNC1在第 1 码词位置
AIM 128	]C2	FNC1在第 2 码词位置
EAN-8	]E4	普通 EAN-8 数据
	]E4...]E1...	EAN-8 数据加上 2 Addon
	]E4...]E2...	EAN-8 数据加上 5 Addon
EAN-13	]E0	普通 EAN-13 数据
	]E3	EAN-13 数据加上 2/5 Addon
ISSN	]X5	
ISBN	]X4	
UPC-E	]E0	普通 UPC-E 数据
	]E3	UPC-E 数据加上 2/5 Addon
UPC-A	]E0	普通 UPC-A 数据
	]E3	UPC-A 数据加上 2/5 Addon
Interleaved 2 of 5	]I0	无校验
	]I1	校验且输出校验字符
	]I3	校验但不输出校验字符
ITF-6	]I1	输出校验字符
	]I3	不输出校验字符
ITF-14	]I1	输出校验字符
	]I3	不输出校验字符
Deutsche 14 Deutsche 21	]X0	
Matrix 2 of 5	]X1	无校验
	]X2	有校验且输出校验字符
	]X3	有校验且不输出校验字符
Industrial 2 of 5	]S0	目前没有任何的特别指定
Standard 2 of 5	]R0	无校验
	]R8	MOD 7校验但不输出校验字符
	]R9	MOD 7校验且输出校验字符
Code 39	]A0	无校验, 无 Full ASCII 扩展。所有数据如原输出
	]A1	MOD 43校验, 且输出校验字符
	]A3	MOD 43校验, 但不输出校验字符
	]A4	进行了 Full ASCII 扩展, 但无校验
	]A5	进行了扩展, MOD43校验, 且输出校验字符
	]A7	进行了扩展, MOD43校验, 但不输出校验字符

条码类型	AIM ID	说明
Codabar	]F0	标准数据包，没有特别处理
	]F1	用于美国血液中心管理
	]F2	校验，且输出校验字符
	]F4	校验，但不输出校验字符
Code 93	]G0	目前无特别指定
Code 11	]H0	MOD11单字符校验，且输出校验字符
	]H1	MOD11/MOD1双字符校验，且输出校验字符
	]H3	校验，但不输出校验字符
	]H8	MOD11/MOD1双字符校验，且输出校验字符
	]H9	无校验
Plessey	]P0	目前无特别指定
MSI Plessey	]M0	MOD10校验，且输出校验字符
	]M1	MOD10校验，但不输出校验字符
	]M7	MOD10/MOD11 校验，且不输出校验字符
	]M8	MOD10/MOD11 校验，且输出校验字符
	]M9	无校验
GS1 DataBar (RSS)	]e0	标准数据包
	]e1	其它用途
	]e2	其它用途
	]e3	其它用途

CODEID 列表

条码类型	Code ID
Code 128	j
UCC/EAN-128	u
AIM 128	f
SETTING 128	t
EAN-8	g
EAN-13	d
ISSN	n
ISBN	B
UPC-E	h
UPC-A	c
Interleaved 2 of 5	e
ITF-6	r
ITF-14	q
Deutsche 14	w
Deutsche 12	l
Matrix 2 of 5(European Matrix 2 of 5)	v
Industrial 25	i
Standard 25	s
Code 39	b
Codabar	a
Code 93	y
Code 11	z
Plessey	p
MSI-Plessey	m
RSS14	D
RSS-LIMITED	C
RSS-EXPAND	R