

第一章 概述

1.1 使用与安装

ArgoxScan 8000 的使用

AS 系列条码阅读器能在特定的距离范围内扫描条码。当扫描时枪口对准条码，扣动扳机。条码阅读器沿着阅读窗口发出的光条中心读入条码。光条必须覆盖整个条码。为提高扫描条码的成功率，可使条码阅读器的光源照射方向与条码平面保持一定的斜角，这样可避免直接反射而削弱阅读效果。

推荐步骤

当您配置好所要求的设置，并扫描退出条码后，所有的设置都固定地存于条码阅读器的内存里。推荐步骤如下：

- 1、 设定正确的主机接口。
- 2、 设置条码阅读器接口协议与主机一致。
- 3、 根据需要使用设置条码阅读器的系统控制，如设定双精度模式、省电模式、指示器和扫描模式。
- 4、 根据需要使用设置条码阅读器的条码选项。你必须首先保证条码的类型是可以识读的，然后再确定识读条码类型、条码的最小/最大长度、代码校验、截去位数等。
- 5、 设置条码阅读器的字符串格式，例如前后缀、插入字符、代码设定以及条码名称的传送等。

注意：如果机器仍不能正常工作，请与当地经销商联系，以获取进一步的帮助。

接口安装

Keyboard Wedge（键盘口）

- 1) 首先必须关闭终端/计算机的电源；
- 2) 从终端/计算机上拔下键盘连线；
- 3) 使用相应的接口连接条码阅读器和终端/计算机；
- 4) 确定条码阅读器连接正确后打开终端/计算机电源开关。

RS-232（串口）

- 1) 关闭终端/计算机的电源；
- 2) 连接串口线和电源（直流适配器）；
- 3) 把串口线连接到终端/计算机的串口；
- 4) 连接电源；
- 5) 确定条码阅读器连接正确后打开终端/计算机电源开关。

USB（仿照键盘口安装方式）

- 1) 以 USB 线连接条码阅读器及计算机。
- 2) 计算机上的 Windows 操作系统将会自动侦测到连接到 USB 端口上的设备。

注意：如果发生误操作，请立刻关闭电源，检查错误，重新执行以上操作步骤。

1.2 缺省设置

码制	识读	校验	传送校验字符	代码
UPC-A	V	V	V	A
UPC-E	V	V	V	E
EAN-13	V	V	V	F
EAN-8	V	V	V	FF
Code-39	V			*
Interleaved 2 of 5	V			I
Industrial 2 of 5		-	-	I
Matrix 2 of 5				B
Codabar				%
Code-128	V	V		#
Code-93		V two digits		&
Code-11		V One digit		O
MSI/Plessey		V		@
UK/Plessey		V		@
Telepen				S
Standard 2 of 5				I
RSS-14		-	-	R4
RSS-Limited		-	-	RL
RSS-Expanded		-	-	RX
China Post		-	-	t
Italian Pharmacode.		-	-	p

1.3 产品规格

ArgoScan 8000	
型号	AS- 8000
工作参数	
光源	660 nm 红光
光学系统	2048 pixel CCD (Charge-coupled device)
扫描距离	0-180 mm (CODE 39, PCS=90%, 20mils)
扫描宽度	50 mm, 在 10mm 距离
扫描速度	100 scans/sec
分辨率	0.1mm(4mils) Code39,PCS=90%
印刷对比度	>= 45%
扫描角度	前: 60° 后:60° 偏转:70°
解码能力	识读所有标准一维码
提示音	7 种或静音
指示灯	绿灯
结构参数	
长度	176 mm
手柄厚度	30 mm
扫描头宽度	67 mm
手柄宽度	40 mm
扫描头厚度	40 mm
重量	90g(不包括电缆)
键盘口电缆	2.0 m 直线
接口	USB,RS232,键盘口三款机型
外壳材料	ABS 塑胶
衬垫材料	橡胶

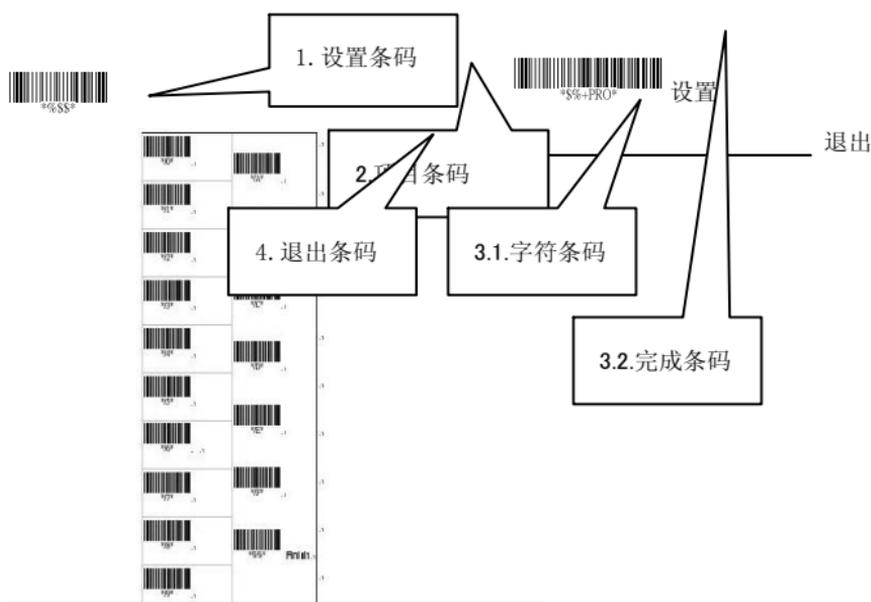
电气参数	
输入电压	5 VDC \pm 0.25V
工作功率	750 mW
待机功率	150 mW
工作电流	150 mA @ 5 VDC
待机电流	30 mA @ 5 VDC
直流变压器	Class 2; 5VDC @ 450 mA
电磁标准	FCC Class A,CE
环境要求	
工作温度	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
储存温度	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
湿度	相对湿度 10% to 90% , 无霜
抗光照度	Up to 20000 Lux
抗震能力	可承受 1.5 米高度自由落体到水泥地面的冲击
密封性	可抵抗空气中的污物
通风	不要求
编程	
编程方式	使用本手册读取特殊条码 DOS 命令通过 RS232 接收视窗软件 的设定 (RS232 机型)
设置特性	条码类型选项, 校验位选项, 解码选项, 传输字符延迟, 后缀字符, 正常识读的提示音的音量和音调, 扳机选项, 键盘仿真类型 (报文延迟, 键盘类型, 键盘语言), 串口参数 (ACK/NAK, Xon/Xoff, RTS/CTS, good read LED control, start/stop bits)

1.4 设置流程

要对 ArgoScan 8000 条码阅读器进行设置，必须按正确的顺序扫描一组编程条码。请参照本手册附录中的字符条码表，这些条码用来对各种现成的选项进行设置。

要对每一选项进行设置，需要完成以下步骤：

- 1、扫描参数设置部分的设置条码。
- 2、扫描项目条码，并在选项中选择操作模式。
- 3、为正确设定选项条码，附录 D 中列出了必须输入的字符条码。扫描附录 D 的字符条码。扫描最后的完成条码来确认以上的扫描设定。
- 4、设置结束后，扫描列于参数设置右下角的退出条码。



项目	选项	参数值
 扫描模式	正常识读模式	00 *
	即时识读模式	01
	切换识读模式	02
	超时识读模式	03
	持续识读模式	04
	测试识读模式	05

第二章 系统控制

2.1 接口

AS-8000 系列条码阅读器依照接口种类有三种不同的款式，分别支持键盘口、RS232 及 USB 等接口。请针对你电脑端口所需要的类型，选择适当的 AS-8000 机型。若需要协助你可以咨询当地经销商或 ARGOX 的销售服务团队。

接口选择： 你无法透过命令设定任意改变工厂的默认接口，这会导致条码识读失败。某一特定型号的 AS8000 条码阅读器，只能支持相对应的主机连接接口类型。

键盘口设置

就键盘接口而言，条码阅读器支持大多普通的 PC 机和 IBM 终端，接口的安装非常简单，并且不需要对软件或硬件作任何变化。

键盘类型： 选择与主机连接的键盘类型。根据相应的主机接口转接线选择条码阅读器的接口。

键盘布局： 除了支持美式键盘，本键盘支持多国语言。第一步，确定你所需的语言。在 DOS 模式下，用“keyb”命令来选择你所需的键盘布局；或者在 WINDOWS 模式下，进入控制面板，点击“键盘”选项，进一步在“语言”选项中选择国家。有关细节请参考 DOS 或 WINDOWS 的用户手册。

键盘速度： 通过选择键盘速度，你可以改变与主机匹配的条码阅读器输出速度。高速一般设置为 00 或 01。如果一些输出条码字符丢失，你可以把键盘速度设为 05 或 06 以便与主机的键盘速度相匹配。

注意：* -默认值

键盘口设置



\$%+PRO

设置

项目	选项	参数值
 <p>*2AA*</p> <p>键盘类型</p>	IBM AT, PS/2 保留 保留 保留 保留 保留	00 * 01 02 03 04 05 06
 <p>*2AB*</p> <p>键盘布局</p>	USA Belgium Danish France Germany Italian Portuguese Spanish Swedish Switzerland UK Latin American Japan	00 * 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12
 <p>*2AC*</p> <p>键盘速度</p>	0-8 0 : high clock rate 8 : low clock rate	00-08 01 *



%\$\$

退出

键盘口设置

功能键:当条码数据中包含 0116 至 1F16 的 ASCII 码值(参见 P67 页的 ASCII 表), 如果此项设定为 **Enable**, 条码阅读器输出相应的代码, 就象你在应用程序中按下了功能键一样。

数字键:如果你的应用程序只接受小键盘中的数字键时, 必须要选择 **Keypad** 选项。这时, 条码阅读器一旦读到数字, 条码阅读器就会输出相应的数字代码, 就象你按下了小键盘中的数字键一样。(小键盘数字区与数字锁定键都在键盘的右侧)。若选择 **Alt+Keypad** 选项, 大小写锁定键与输出将被分开。

大小写锁定:设定 **Caps Lock** 或 **No Caps Lock**, 条码阅读器都可以获取大小写锁定的状态。

仿真键盘信号:所有的 PC 机在开机自检时, 都会检查键盘的状态。如果没有安装键盘, 建议你使用 **Enable** 功能。在 PC 机开机时, 条码阅读器会模拟键盘定时和传递键盘当前的状态。

字符间延时:每传送一个数据字符, 就插入一个延时。若传送速度太高, 则系统不能接受所有的字符。调整并找出适当的延迟时间, 以使系统正常工作。

每组数据传输后延时:每组条码数据输出的延时定时器。此特性一般用于频繁传送较短的条码数据或同时传送多个条码的场合。

键盘口设置



\$%+PRO

设置

项目	选项	参数值
 *2AD* 功能键	Disable Enable	00 * 01
 *2AE* 数字键	Alphabetic key Numeric keypad Only Alt+Keypad	00 * 01 02
 *2AF* 大小写锁定	Caps lock No Caps lock	00 * 01
 *2AG* 仿真键盘信号	Disable Enable	00 * 01
 *2AH* 字符间延时	00-99 msec	00-99 02 *
 *2AI* 每组数据传输后延时	00-99 10 msec	00-99 10 *



%\$\$

退出

RS-232 串口设置

流控制

不设流控制-仅使用 TxD 和 RxD 信号进行通讯，而不考虑任何硬件或软件的握手协议。

RTS/CTS-如果条码阅读器要传送条码数据给主机，它首先会发出 RTS 信号，然后等待从主机传来的 CTS 信号，接着执行正常的数据交流。若延时超时，仍然没有收到主机的 CTS 信号，条码阅读器会发出 5 声警告信号。

Xon/Xoff-若主机无法接收数据，它会发送 Xoff 代码通知条码阅读器挂起数据传送进程，发送 Xon 代码恢复数据传送进程。

ACK/NAK-使用 ACK/NAK 协议时，条码阅读器会在数据传送后等待主机传来的 ACK（接收）或 NAK（拒绝接收）信号。条码阅读器在接收到 NAK（拒绝接收）信号时，会重新传送数据。

字符间传送延时：在每个数据字符输出之间延时，这与键盘接口的字符间传送延时是一样的。

每组数据传输后延时：在每组条码数据输出间延时，这与键盘接口的每组数据传输后延时是一样的。

响应延时：这种延时一般用于条码阅读器的串口通讯，而条码阅读器等待从主机传来的交换控制讯号确认。



\$%+PRO

设置

项目	选项	参数值
 *3AA* 流控制	None RTS/CTS Xon/Xoff ACK/NAK	00 * 01 02 03
 *3AB* 字符间延迟	00-99 (msec)	00-99 00 *

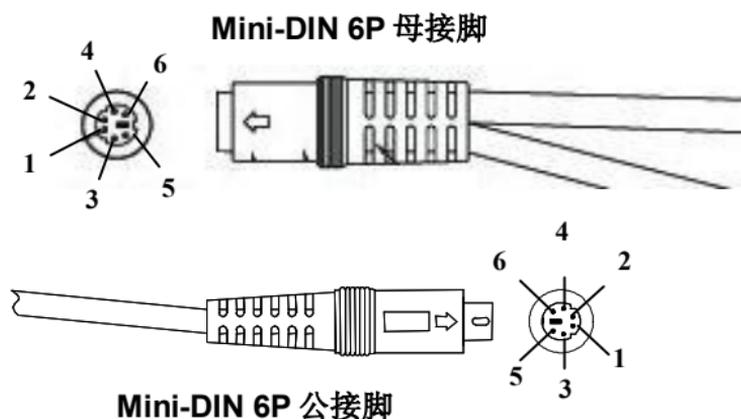
 *3AC* 每组数据传输后延迟	00-99 (10 msec)	00-99 00 *
 *3AD* 响应延迟	00-99 (100 msec)	00-99 20 *
 *3AE* 波特率	300 BPS 600 BPS 1200 BPS 2400 BPS 4800 BPS 9600 BPS 19200 BPS 38400 BPS	00 01 02 03 04 05 * 06 07
 *3AF* 奇偶校验	None Odd Even	00 * 01 02
 *3AG* 数据位	8 bits 7 bits	00 * 01
 *3AH* 停止位	One bit Two bits	00 * 01



传输线脚位

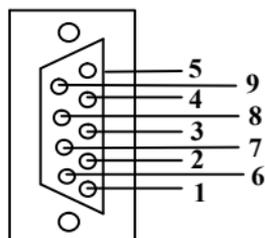
键盘口连接头 (连接主机端):

脚位	Mini-DIN 6P 公接脚	DIN 5P 母接脚
1	DATA / PC	CLK / KB
2	NC	GND
3	GND	DATA / KB
4	VCC (+5V)	VCC (+5V)
5	CLK / PC	NC
6	NC	NA



RS-232 DB-9F 连接头 (连接主机端):

脚位	定义
1	NC
2	TXD
3	RXD
4	NC
5	GND
6	NC
7	CTS
8	RTS
9	VCC (+5V)



2.2 系统控制

扫描模式

正常识读模式-按下扳机激活扫描。在条码阅读器成功解码或待机时间过长还没有扫描到任何条码的情况下，条码阅读器会停止扫描。

即时识读模式-条码阅读器的扳机起到开关的作用。按下扳机激活扫描，释放扳机停止扫描。

切换识读模式-扳机起到切换开关的作用。按下扳机激活或停止扫描。

超时识读模式-在条码阅读器成功解码或待机时间过长还没有扫描到任何条码的情况下，条码阅读器会停止扫描。

持续识读模式-不管条码阅读器的扳机是否已经按下，条码阅读器始终保持在识读状态。

测试识读模式-条码阅读器始终识读相同的条码，并且不需要再次确认相同的条码标签。这种模式可以用来测试条码阅读器的识读速度和灵敏度。

待机时间: 待机时间可以在 1~99 秒之间进行调节。待机时间是有效的扫描时间。待机时间仅当 CCD 的扫描模式设定为超时模式或正常扫描模式时才有效。

重复识读同一条码延时时间: 如果同一个条码被识读了 2 次，只有第 1 次识读的条码可以被接受。

确认条码数据: 如果此项被设置成 Enabled，条码阅读器会对条码进行几次解码已确认条码数据。所要求的确认次数越多，就可以显示越多的被禁止的误读条码。

补充码检查数: 条码阅读器可以同时识读具备补充码(扩充码，例如 UPCE/A 或 EAN8/13))的条码，当检查数设定越多时，解码速度会较慢。

扫描模式



\$%+PRO

设置

项目	选项	参数值
 *7AA* 扫描模式	正常识读模式 即时识读模式 切换识读模式 超时识读模式 持续识读模式 测试识读模式	00 01 * 02 03 04 05
 *7AB* 待机时间	01-99 (second)	01-99 06 *
 *7AC* 重复识读延时时间	01-99 (10 msec)	01-99 50 *
 *7AD* 确认条码次数	00- 09 (00: 不再确认)	00- 09 00 *
 *7AE* 补充码检查数	00-40	00-40 06 *



%\$\$

退出

扫描

条码的最小/最大长度：可以设置条码的最小/最大长度来修饰条码数据。这个长度定义为所要传送的条码数据的实际长度。超过所设定的条码最小/最大长度的标签将会被拒绝。条码的设定最小长度必须小于设定最大长度，否则有条码符号的标签将会不可识读。实际上，你可以把条码的最小长度和最大长度设定为相同的数值，这样可以强制按照固定的条码长度进行解码。这些设定对某些具有固定长度的条码符号是无效的。

反白条码扫描：将此项设定为 **Enabled**，条码阅读器会扫描具有白/黑背景的黑/白条码。

CTS 扳机：此选项允许使用外部设备去控制扫描。CTS 扳机通过一个外部的触发信号控制 CTS 输入。当 CTS 扳机激活时，这个外部的触发信号将触发条码阅读器开始扫描，就象按下条码阅读器的扳机一样。

定位提示：这个功能用于条码扫描之前的定位提示，可以设定提示的时间。



设置

项目	选项	参数值
 *7AF* 条码最小长度	00-64	00- 64 04 *

 *7AG* 条码最大长度	00-63	04-63 63 *
 *7AH* 反白条码扫描	Disable Enable	00 * 01
 *7AI* 触发 CTS	Disable Enable	00 * 01
 *7AL* 直立模式选项	LED “开” LED “关”	00 * 01
 *7AK* 定位提示	Disable 30 second 60 second 90 second 120 second 150 second 180 second Continue	00 * 01 02 03 04 05 06 07



退出

状态指示

开机提示：条码阅读器的电源接通后将会发出开机提示信号，指示条码阅读器已成功自检。

LED 指示：在每次成功识读条码数据之后，条码阅读器上方的 LED 指示灯发亮，表示条码数据已成功识读。

蜂鸣器：在每次成功识读条码数据之后，条码阅读器会发出蜂鸣声，以表示条码数据已成功识读。蜂鸣器的蜂鸣声音的大小、蜂鸣音调的高低以及蜂鸣时间可以根据需要调节。

蜂鸣器的蜂鸣声音的大小、蜂鸣音调的高低以及蜂鸣时间的调节：你可以根据识读的需要调节蜂鸣声音的大小、蜂鸣音调的高低以及蜂鸣时间。

状态指示



设置

\$%+PRO

项目	选项	参数值
 *5AA* 开机提示	Disable Enable	00 01 *
 *5AB* LED 指示	Disable Enable	00 01 *
 *5AC* 响声提示	Disable Enable	00 01 *
 *5AD* 音量调节	00-07	00- 07 07 *
 *5AE* 声音频率	00-99 (100Hz)	00- 99 27 *
 *5AF* 音长	00-99 (10 msec)	00- 99 10 *



%\$\$

退出

字符串设置

前缀字符串：最多可以在条码数据前加 22 个 ASCII 字符。

前缀字符串	数据位	后缀字符串
-------	-----	-------

后缀字符串：最多可以在条码数据后加 22 个 ASCII 字符。

前言/后记字符串：当每一个条码解码完毕，前言/后记字符串会自动加在条码数据之后。

举例：为所有条码符号加上前缀/后缀或前言/后记字符串。在这个范例中，你可以为所有的条码符号加上一个“\$”字符作为前缀。

步骤：

- 1) 扫描设置 和设置前缀字符串 条码。
- 2) 查 ASCII 码表，找到“\$”对应的 ASCII 码是“24”。
- 3) 扫描附录 D 中的 2 和 4 的条码。
- 4) 扫描附录 D 中的完成条码。
- 5) 扫描退出条码。

设置 G1/G2/G3/G4 组插入字符：条码阅读器支持在 4 个位置插入 4 个字符到条码数据中。

举例：条码数据“1 2 3 4 5 6” 输出数据“1 2 A B 3 4 C D 5 6”

步骤：

- 1) 扫描设置 和插入 G1 组字符 条码。
- 2) 查 ASCII 码表，找到 A、B 对应的 ASCII 码是：A—41，B—42。
- 3) 扫描附录 D 中的 4 、1 和 4 、2 条码。
- 4) 扫描附录 D 中的完成条码。
- 5) 对于 插入 G2 组字符 重复同样的步骤，插入“CD”。
- 6) 扫描退出条码。

注：插入 G1~G4 组字符的位置，请查阅下一节“数据传送”。

字符串设置



\$%+PRO

设置

项目	选项	参数值
 *8AA* 设置前缀字符串	None 1-22 characters	00 * 00-ffH ASCII code
 *8AB* 设置后缀字符串	None 1-22 characters	0D * 00-ffH ASCII code
 *8AC* 设置前沿字符串	None 1-22 characters	00 * 00-ffH ASCII code
 *8AD* 设置后记字符串	None 1-22 characters	00 * 00-ffH ASCII code
 *8AE* G1 组插入字符	None 1-22 characters	00 * 00-ffH ASCII code
 *8AF* G2 组插入字符	None 1-22 characters	00 * 00-ffH ASCII code
 *8AG* G3 组插入字符	None 1-22 characters	00 * 00-ffH ASCII code

 <p>*8AH*</p> <p>G4 组插入字符</p>	<p>None</p> <p>1-22 characters</p>	<p>00 *</p> <p>00-ffH ASCII code</p>
---	------------------------------------	--



数据传送

传送前言字符串: 通过设定 **Enable** ,可以把前言字符串加在所传送的条码数据前面。

传送后记字符串: 通过设定 **Enable** ,可以把后记字符串加在所传送的条码数据后面。

插入 G1~G4 组字符的位置: 条码阅读器可以支持在 4 个位置把 4 个字符插入到条码数据中。该位置的默认值是“00”，表示没有插入任何字符。另外，必须保证插入的位置要小于条码数据的长度，否则所插入的数据是无效的。

数据传送



\$%+PRO

设置

项目	选项	参数值
 *6AA* 传送前言字符串	Disable Enable	00 * 01
 *6AB* 传送后记字符串	Disable Enable	00 * 01
 *6AC* G1 组字符的插入位置	00-63 (00: 无)	00 * 00-63
 *6AD* G2 组字符的插入位置	00-63 (00: 无)	00 * 00-63
 *6AE* G3 组字符的插入位置	00-64 (00: 无)	00 * 00-63
 *6AF* G4 组字符的插入位置	00-64 (00: 无)	00 * 00-63



%\$\$

数据传送

代码位置: 根据你的用途, 在传送数据时代码的传送位置可以选择放在条码数据之前或条码数据之后。

代码传送: 如果你的应用程序需要传送**代码**, 你必须将此项设定为 Proprietary ID 或 AIM ID。

条码长度传送: 此选项设定为 Enable , 可以在条码数据前传送条码长度。条码的总长度是条码数据的长度减去前截和后截位数的长度。

条码名称传送: 此功能用于读出未知的条码符号, 包括所有条码阅读器可以识读的条码符号。此项设定为 Enable 时, 条码名称将会在条码数据之前传送, 这样你就可以知道扫描的是哪一种条码。

大小写切换: 在条码下方, 你可以把字母设定成大写或小写模式。

条码数据的传送格式

前 缀 字 符	条 码 名 称	前 言 字 符	代 码	条 码 长 度	条 码 数 据	代 码	后 记 字 符	后 缀 字 符
------------------	------------------	------------------	--------	------------------	------------------	--------	------------------	------------------



插组字符



\$%+PRO

设置

项目	选项	参数值
 *6AG* 代码位置	代码前 代码后	00 * 01
 *6AH* 代码传送	Disable Proprietary ID AIM ID	00 * 01 02
 *6AI* 代码长度传送	Disable Enable	00 * 01
 *6AJ* 代码名称传送	Disable Enable	00 * 01
 *6AK* 大小写切换	Disable Upper case Lower case *For barcode data only	00 * 01 02



%\$\$

2.3 条码选项设置

UPCA

识读：格式

前截位 0	数据位 (11 位)	校验位
-------	------------	-----

传送校验字符:通过设定 Enable ,可以传送校验字符。

前截/后截位数:当条码数据字符的前截位或后截位的值被设置为非零值时,条码数据的前截/后截位会被截掉。当被截掉的位数大于条码数据的位数或前截位数与后截位数发生重叠时,条码阅读器将发出蜂鸣声而不是识读数据。

代码设定:代码设定是用来代表连续识读的条码符号的一个字符。如果选定设置代码,此字符将作为条码数据开始或结束传送的前缀符号。

选择插入组:条码阅读器对已有的条码支持 1 个或 2 个插入组。通过设定 1~2 位来选择你所想要插入的插入组。你可以参考字符插入。

举例:组 2 → 设定 02 或 20

组 1 和组 4 → 设定 14 或 41



\$%+PRO

设置

项目	选项	参数值
 *NAA* 识读	Disable Enable	00 01 *
 *NAB* 校验	Disable Enable	00 01 *

 *NAC* 传送校验字符	Disable Enable	00 01 *
 *NAF* 前截位数	0-15	00- 15 00 *
 *NAG* 后截位数	0-15	00- 15 00 *
 *NAH* 设置代码	00-ffH ASCII code	00- ffh <A> *
 *NAI* 选择插入组	00-44	00- 44 00 *

 退出
 %\$\$

UPCA

补充码：补充码是在 WPC 码后增补了 2 个或 5 个字符。
格式

前截位 0	数据位 (11 位)	校验位	补充码 (2 位 或 5 位 UCC / EAN 128)
----------	---------------	-----	----------------------------------

前截位 0：此项设为 Enable 时，条码阅读器会截掉 UPCA 条码数据前导的“0”字符。

举例:条码数据 “00054321”

输出: “54321”



\$%+PRO

设置

项目	选项	参数值
<p>*NAJ*</p> <p>补充码</p>	None 2 digits 5 digits 2,5 digits UCC/EAN 128 2, UCC/EAN 128 5, UCC/EAN 128 All	00 * 01 02 03 04 05 06 07
<p>*NAK*</p> <p>截去前置零</p>	None Truncate leading zero Expand to EAN13	00 01 * 02



%\$\$

退出

UPCE

识读：格式

前截位 0	数据位 (6 位)	校验位
-------	-----------	-----

校验: UPCE 码校验是可选的, 是对条码数据的数值进行求和校验是否正确。

传送校验字符:通过设定 Enable ,可以传送校验字符。

前截/后截位数: (请参考 UPCA 码的前截/后截位数)

代码设定: (请参考 UPCA 码的代码设定)

选择插入组: (请参考 UPCA 码的选择插入组)

补充码: 格式

前截位 0	数据位(6 位)	校验位	补充码 2 或 5 UCC/EAN 128
-------	----------	-----	-----------------------------

前截位 0: (请参考 UPCA

码的前截位 0)

扩充码: 扩充码仅用于识读 UPCE 码和 EAN-8 码。当此项设为 Enable 时, 条码阅读器会用“0”把条码位数扩充到 13 位。

示例: 条码“0123654”

输出: “001230000057”

UPCE-1: 此功能设置条码阅读器能够识读带前置位 1 的 UPCE 码。



设置

项目	选项	参数值
 *OAA*	Disable	00
识读	Enable	01 *

 *OAB* 校验	Disable Enable	00 01 *
 *OAC* 传输校验字符	Disable Enable	00 01 *
 *OAF* 前截位数	0-15	00-15 00 *
 *OAG* 后截位数	0-15	00-15 00 *
 *OAH* 设置代码	00-ffH ASCII code	00-ffH <E> *
 *OAI* 选择插入组	00-44	00-44 00 *
 *OAJ* 补充码	None 2 digits 5 digits 2,5 digits UCC/EAN 128 2, UCC/EAN 128 5, UCC/EAN 128 All	00 * 01 02 03 04 05 06 07

 *OAK* 截去前置零	None Truncate leading zero Expand to EAN13 Expand to UPCA	00 * 01 02 03
 *OAL* 扩充	Disable Enable	00 * 01
 *OAM* UPCE-1	Disable Enable	00 * 01



EAN-13

识读：格式

数据位（12 位）	校验位
-----------	-----

校验: EAN-13 码校验是可选的，是对条码数据的数值进行求和校验是否正确。

传送校验字符:通过设定 Enable ,可以传送校验字符。

前截/后截位数: (请参考 UPCA 码的前截/后截位数)。

代码设定: (请参考 UPCA 码的代码设定)

选择插入组: (请参考 UPCA 码的选择插入组)

补充码: 格式

数据位（12 位）	校验位	补充码 2 或 5 UCC / EAN 128
-----------	-----	----------------------------

前截位 0: (请参考 UPCA 码的前截位 0)

ISBN/ISSN:ISBN（国际标准图书码）与 ISSN（国际标准期刊码）是图书和期刊所用的两种国际标准条码。ISBN 是 10 位数字加上“978”的 EAN-13 码；ISSN 条码 8 位数字加上“977”的 EAN-13 码。

例如：条码“9789572222720”

输出：“9572222720”

例如：条码“9771019248004”

输出“10192484”



设置

项目	选项	参数值
 *GAA* 识读	Disable Enable	00 01 *
 *GAB* 校验	Disable Enable	00 01 *
 *GAC* 传送校验字符	Disable Enable	00 01 *
 *GAF* 前截位数	0-15	00-15 00 *
 *GAG* 后截位数	0-15	00-15 00 *
 *GAH* 设置代码	00-ffH ASCII code	00-ffH <F> *
 *GAI* 选择插入组	00-44	01- 44 00 *

 *GAJ* 补充码	None 2 digits 5 digits 2,5 digits UCC/EAN 128 2, UCC/EAN 128 5, UCC/EAN 128 All	00 * 01 02 03 04 05 06 07
 *GAK* 前截位零	Disable Enable	00 * 01
 *GAL* ISBN/ISSN 转换	Disable Enable	00 * 01



EAN-8

识读：格式

数据位 (7 位)	校验位
-----------	-----

校验: EAN-8 码校验是可选的, 是对条码数据的数值进行求和校验是否正确。

传送校验字符:通过设定 Enable ,可以传送校验字符。

前截/后截位数: (请参考 UPCA 码的前截/后截位数)。

代码设定: (请参考 UPCA 码的代码设定)

选择插入组: (请参考 UPCA 码的选择插入组)

补充码: 格式

数据位 (7 位)	校验位	补充码 2 或 5 UCC/EAN 128
-----------	-----	--------------------------

前截位 0: (请参考 UPCA 码的前截位 0)

扩充码: (请参考 UPCE 的扩充码)



设置

项目	选项	参数值
 *FAA* 识读	Disable Enable	00 01 *
 *FAB* 校验	Disable Enable	00 01 *

 *FAC* 传送校验字符	Disable Enable	00 01 *
 *FAF* 前截位数	0-15	00-15 00 *
 *FAG* 后截位数	0-15	00-15 00 *
 *FAH* 设置代码	Two characters 00-ffH ASCII code	00-ffh 00-ffh <FF> *
 *FAI* 选择插入组	00-44	00-44 00 *
 *FAJ* 补充码	None 2 digits 5 digits 2,5 digits UCC/EAN 128 2, UCC/EAN 128 5, UCC/EAN 128 All	00 * 01 02 03 04 05 06 07

 *FAK* 截去前置零	Disable Enable	00 * 01
 *FAK* 截去前置零	None Truncate leading zero Expand to EAN13	00 * 01 02
 *FAL* 扩充码	Disable Enable	00 * 01



Code 39

识读：格式

起始位 (*)	数据位 (变量)	校验位 (可选)	结束位 (*)
---------	----------	----------	---------

校验：39 码的校验是可选的，是对条码数据的 43 个数值进行校验求和。

传送校验字符：通过设定 Enable ,可以传送校验字符。

条码的最大/最小长度：每一种条码都有自己的最大/最小长度。可以设置条码的最小/最大长度来修饰条码数据。如果他们的最大/最小长度位 0，最小/最大长度有效。条码长度是指所要传送的条码数据的实际长度。超过所设定的条码最小/最大长度的标签将会被拒绝。条码的设定最小长度必须小于设定最大长度，否则有条码符号的标签将会不可识读。实际上，你可以把条码的最小长度和最大长度设定为相同的数值，这样可以强制按照固定的条码长度进行解码。

前截/后截位数：(请参考 UPCA 码的前截/后截位数)。

代码设定：(请参考 UPCA 码的代码设定)



\$%+PRO

设置

项目	选项	参数值
 BAA 识读	Disable Enable	00 01 *
 BAB 校验	Disable Enable	00 * 01

 *BAC* 传送校验字符	Disable Enable	00 * 01
 *BAD* 条码数据最大长度	00-64	00- 64 00 *
 *BAE* 条码数据最小长度	00-64	00- 64 00 *
 *BAF* 前截位数	0-15	00- 15 00 *
 *BAG* 后截位数	0-15	00- 15 00 *
 *BAH* 设置代码	00-ffH ASCII code	00- ffh < * >


 %\$\$

Code 39

选择插入组: (请参考 UPCA 码的选择插入组)

格式: 全 ASCII 39 码是增强的 39 码, 它总共包含 128 个字符, 分别代表 128 个 ASCII 码。由“+”、“%”、“\$”、“\”中的一个字符加上“A”到“Z”中的一个字符组成。

附加: 此功能允许把几个条码连接在一起, 作为单个条码对待。条码阅读器不传送已经嵌入的附加码。此项设置为 Enable 时, 其他的条码与附加码会被再次识读, 传送这些条码时, 条码阅读器将不传送他们的代码、前导和前缀。当条码以不带附加码的方式解码时, 条码阅读器在传送条码数据时将不传送代码和前缀, 但会给条码数据附加上后缀。

传送起始/结束字符: 39 码的起始和结束字符是“*”。你可以传送所有包含两个“*”的数据。



\$%+PRO

设置

项目	选项	参数值
 *BAI* 选择插入组	00-44	00-44 00 *
 *BAJ* 格式	Standard Full ASCII	00 * 01
 *BAK* 附加	Disable Enable	00 * 01
 *BAM* 起始/结束字符	Disable Enable	00 * 01



%\$\$

退出

Interleaved 2 of 5

识读：格式

数据位（变量）	校验位（可选）
---------	---------

校验：对条码数据的 10 个数值进行校验求和。

传送校验字符：通过设定 Enable ,可以传送校验字符。

条码最大/最小长度：(请参考 39 码的条码最大/最小长度)

前截/后截位数：(请参考 UPCA 码的前截/后截位数)。

代码设定：(请参考 UPCA 码的代码设定)

选择插入组：(请参考 UPCA 码的选择插入组)



设置

项目	选项	参数值
 识读	Disable Enable	00 01 *
 校验	Disable Enable	00 01 *
 传送校验字符	Disable Enable	00 * 01

 *IAD* 条码数据最大长度	00-64	00-64 00 *
 *IAE* 条码数据最小长度	00-64	00-64 00 *
 *IAF* 前截位数	0-15	00-15 00 *
 *IAG* 后截位数	0-15	00-15 00 *
 *IAH* 设置代码	00-ffH ASCII code	00-ffh < > *
 *IAI* 选择插入组	00-44	00-44 00 *



Industrial 2 of 5

识读：格式

数据位（变量）	校验位（可选）
---------	---------

条码最大/最小长度：(请参考 39 码的条码最大/最小长度)

前截/后截位数：(请参考 UPCA 码的前截/后截位数)。

代码设定：(请参考 UPCA 码的代码设定)

选择插入组：(请参考 UPCA 码的选择插入组)



设置

项目	选项	参数值
 识读	Disable Enable	00 * 01
 条码数据最大长度	00-64	00-64 00 *
 条码数据最小长度	00-64	00-64 00 *
 前截位数	0-15	00-15 00 *

 *HAG* 后截位数	0-15	00-15 00 *
 *HAH* 设置代码	00-ffH ASCII code	00-ffh <i> * </i>
 *HAI* 选择插入组	00-44	00-44 00 *



Matrix 2 of 5 Eur

识读：格式

数据位（变量）	校验位（可选）
---------	---------

校验：对条码数据的 10 个数值进行校验求和。

传送校验字符：通过设定 Enable ,可以传送校验字符。

条码最大/最小长度：(请参考 39 码的条码最大/最小长度)

前截/后截位数：(请参考 UPCA 码的前截/后截位数)。

代码设定：(请参考 UPCA 码的代码设定)

选择插入组：(请参考 UPCA 码的选择插入组)



\$%+PRO

设置

项目	选项	参数值
 *PAA* 识读	Disable Enable	00 * 01
 *PAB* 校验	Disable Enable	00 * 01
 *PAB* 传送校验字符	Disable Enable	00 * 01

 *PAD* 条码数据最大长度	00 - 64	00-64 00 *
 *PAE* 条码数据最小长度	00 - 64	00-64 00 *
 *PAF* 前截位数	0-15	00-15 00 *
 *PAG* 后截位数	0-15	00-15 00 *
 *PAH* 设置代码	00-ffH ASCII code	00- ffH
 *PAI* 选择插入组	00-44	00- 44 00 *



Codabar

识读:格式

起始位	数据位(变量)	校验(可选)	结束位
-----	---------	--------	-----

校验:对所有数据位的 16 个数值进行校验求和。

传送校验字符:通过设定 Enable ,可以传送校验字符。

条码数据的最大/最小长度: 请参考 Code-39 码的条码数据长度。

前截/后截位数: 请参考 UPCA 码的前截/后截位数。

设置代码: 请参考 UPCA 码的设置代码。

选择插入组: 请参考 UPCA 码的选择插入组。

起始/结束字符的类型: Codabar 码有四组起始/结束模式,你可以选择一组起始/结束模式来匹配你的应用程序。

传送起始/结束字符: 请参考 Code 39 码的传送起始/结束字符



设置

项目	选项	参数值
 *EAA* 识读	Disable Enable	00 * 01 *
 *EAB* 校验	Disable Enable	00 * 01
 *EAC* 传送校验字符	Disable Enable	00 * 01

 *EAD* 条码数据最大长度	00 - 64	00-64 00 *
 *EAE* 条码数据最小长度	00 - 64	00-64 00 *
 *EAF* 前截位数	0-15	00-15 00 *
 *EAG* 后截位数	0-15	00-15 00 *
 *EAH* 设置代码	00-ffH ASCII code	00- 00-ffH <%> *
 *EAI* 选择插入组	00-44	00-44 00 *
 *EAJ* 开始/结束字符	ABCD/ABCD abcd/abcd ABCD/TN*E Abcd/tn*e	00 * 01 02 03
 *EAK* 传送开始/结束字符	Disable Enable	00 * 01



Code-128

识读:格式

数据位 (变量)	校验位 (可选)
----------	----------

校验:对所有数据位的 103 个数值进行校验求和。

传送校验字符: 通过设定 Enable ,可以传送校验字符。

条码数据的最大/最小长度: 请参考 Code-39 码的条码数据长度。

前截/后截位数: 请参考 UPCA 码的前截/后截位数。



\$%+PRO

设置

项目	选项	参数值
 *DAA* 识读	Disable Enable	00 01 *
 *DAB* 校验	Disable Enable	00 01 *
 *DAC* 传送校验字符	Disable Enable	00 * 01
 *DAD* 条码数据最大长度	00 - 64	00-64 00 *

 *DAE* 条码数据最小长度	00 - 64	00-64 00 *
 *DAF* 前截位数	0-15	00-15 00 *
 *DAG* 后截位数	0-15	00-15 00 *



%\$\$

退出

Code-128

设置代码: 请参考 UPCA 码的设置代码。

选择插入组: 请参考 UPCA 码的选择插入组。

制式:如果 128 码以 FNC1 作为起始字符, 就可以翻译成 UCC/EAN-128 的格式。起始的 FNC1 字符将会被翻译成“]C1”, 后面还会有级连码<GS>(7 F16)。

]C1	条码数据	<GS>	条码数据	校验位
-----	------	------	------	-----

附加:此项功能允许把几个字符串联起来当成单个数据处理。

级连码:此特征仅用于 UCC/EAN-128 码的格式。这种级连数据意味着你可以为第二位或者是 FNC1 之后的数据为重新指定用途。



设置

项目	选项	参数值
 *DAH* 设置代码	00-ffH ASCII code	00- ffH <H> *
 *DAI* 选择插入组	00-44	00-44 00 *
 *DAJ* 制式	Standard UCC/EAN-128	00 * 01

 *DAK* 附加	Disable Enable	00 * 01
 *DAL* 设置 UCC/EAN-128ID	00-ffH ASCII code	00- ffH <#> *
 *DAM* 级连码	00-ffH ASCII code	00- ffH 1DH *



Code-93

识读：格式

数据位（变量）	校验位 1(可选)	校验位 2（可选）
---------	-----------	-----------

校验:对所有数据位的 47 个数值进行校验求和。

传送校验字符:通过设定 Enable ,可以传送校验字符。

条码数据的最大/最小长度: 请参考 Code-39 码的条码数据长度。

前截/后截位数: 请参考 UPCA 码的前截/后截位数。

设置代码:请参考 UPCA 码的设置代码。

选择插入组: 请参考 UPCA 码的选择插入组。



\$%+PRO

设置

项目	选项	参数值
 CAA 识读	Disable Enable	00 * 01
 CAB 校验	Disable Enable (two digits)	00 01 *
 CAC 传送校验字符	Disable Enable	00 * 01

 *CAD* 条码数据最大长度	00 - 64	00-64 00 *
 *CAE* 条码数据最小长度	00 - 64	00-64 00 *
 *CAF* 前截位数	0-15	00-15 00 *
 *CAG* 后截位数	0-15	00-15 00 *
 *CAH* 设置代码	00-ffH ASCII code	00- ffH <&> *
 *CAI* 选择插入组	00-44	00-44 00 *



Code-11

识读:格式

数据位 (变 量)	校验 1 (可 选)	校验 2 (可 选)
--------------	---------------	---------------

校验:对所有数据位的 11 个数值进行校验求和。

传送校验字符:通过设定 Enable ,校验 1 和校验 2 就可以按照你所选定的校验方式传送校验字符。

条码数据的最大/最小长度: 请参考 Code-39 码的条码数据长度。

前截/后截位数: 请参考 UPCA 码的前截/后截位数。

设置代码: 请参考 UPCA 码的设置代码。

选择插入组: 请参考 UPCA 码的选择插入组。



设置

项目	选项	参数值
 识读	Disable Enable	00 * 01
 校验	Disable One digit Two digits	00 01 * 02
 传送校验字符	Disable Enable	00 * 01

 *AAD* 条码数据最大长度	00 - 64	00-64 00 *
 *AAE* 条码数据最小长度	00 - 64	00-64 00 *
 *AAF* 前截位数	0-15	00-15 00 *
 *AAG* 后截位数	0-15	00-15 00 *
 *AAH* 设置代码	00-ffH ASCII code	01- ffH <O> *
 *AAI* 选择插入组	00-44	00-44 00 *


 %\$\$

MSI/plessey

识读:格式

数据位 (变 量)	校验 1 (可 选)	校验 2 (可 选)
--------------	---------------	---------------

校验: MSI/Plessey 有 1 位或 2 位校验位。并有 Mod10, Mod10/10 and Mod 11/10 三种校验方式。校验 1 和校验 2 将对所有数据位的 10 个或 11 个取值进行校验求和。

传送校验字符:通过设定 Enable, 校验 1 和校验 2 就可以按照你所选定的校验方式传送校验字符。

条码数据的最大/最小长度: 请参考 Code-39 码的条码数据长度。

前截/后截位数: 请参考 UPCA 码的前截/后截位数。

设置代码:请参考 UPCA 码的设置代码。

选择插入组: 请参考 UPCA 码的选择插入组。



设置

项目	选项	参数值
 KAA 识读	Disable Enable	00 * 01
 KAB 校验	Disable Mod 10 Mod 10/10 Mod 11/10	00 01 * 02 03

 *KAC* 传送校验字符	Disable Enable	00 * 01
 *KAD* 条码数据最大长度	00 - 64	00-64 00 *
 *KAE* 条码数据最小长度	00 - 64	00-64 00 *
 *KAF* 前截位数	0-15	00-15 00 *
 *KAG* 后截位数	0-15	00-15 00 *
 *KAH* 设置代码	00-ffH ASCII code	00-ffH <@> *
 *KAI* 选择插入组	00-44	00-44 00 *



退

UK/Plessey

识读:格式

数据位(变量)	校验 1+校验 2(可选)
---------	---------------

校验: UK/Plessey 有 1 位或 2 位校验位。校验 1 和校验 2 将对所有数据位的 10 个或 11 个取值进行校验求和。

传送校验字符:通过设定 Enable ,可以传送校验字符。

条码数据的最大/最小长度: 请参考 Code-39 码的条码数据长度。

前截/后截位数: 请参考 UPCA 码的前截/后截位数。

设置代码:请参考 UPCA 码的设置代码。

选择插入组: 请参考 UPCA 码的选择插入组。



设置

项目	选项	参数值
 *LAA* 识读	Disable Enable	00 * 01
 *LAB* 校验	Disable Enable	00 01 *
 *LAC* 传送校验字符	Disable Enable	00 * 01

 *LAD* 条码数据最大长度	00 - 64	00-64 00 *
 *LAE* 条码数据最小长度	00 - 64	00-64 00 *
 *LAF* 前截位数	0-15	00-15 00 *
 *LAG* 后截位数	0-15	00-15 00 *
 *LAH* 设置代码	00-ffH ASCII code	00-ffh <@> *
 *LAI* 选择插入组	00-44	00-44 00 *



退出

Telepen

识读: IATA (国际航空运输协会)

校验:对所有数据位的 10 个或 11 个取值进行校验求和。

传送校验字符:通过设定 Enable ,可以传送校验字符。

条码数据的最大/最小长度: 请参考 Code-39 码的条码数据长度。

前截/后截位数: 请参考 UPCA 码的前截/后截位数。

设置代码:请参考 UPCA 码的设置代码。

选择插入组: 请参考 UPCA 码的选择插入组。



\$%+PRO

设置

项目	选项	参数值
 *MAA* 识读	Disable Enable	00 * 01
 *MAB* 校验	Disable Enable	00 * 01
 *MAC* 传送校验字符	Disable Enable	00 * 01

 *MAD* 条码数据最大长度	00 - 64	00-64 00 *
 *MAE* 条码数据最小长度	00 - 64	00-64 00 *
 *MAF* 前截位数	0-15	00-15 00 *
 *MAG* 后截位数	0-15	00-15 00 *
 *MAH* 设置代码	00-ffH ASCII code	00-ffh <S> *
 *MAI* 选择插入组	00-44	00-44 00 *
 *MAJ* 制式	Numeric only Full ASCII only	00 * 01



Standard 2 of 5

识读:格式

数据位(变量)	校验位(可选)
---------	---------

条码数据的最大/最小长度: 请参考 Code-39 码的条码数据长度。

前截/后截位数: 请参考 UPCA 码的前截/后截位数。

设置代码: 请参考 UPCA 码的设置代码。

选择插入组: 请参考 UPCA 码的选择插入组。



设置

项目	选项	参数值
 *JAA* 识读	Disable Enable	00 * 01
 *JAD* 条码数据最大长度	00 - 64	1 00 *
 *JAE* 条码数据最小长度	00 - 64	00-64 00 *

 *JAF* 前截位数	0-15	00-15 00 *
 *JAG* 后截位数	0-15	00-15 00 *
 *JAH* 设置代码	00-ffH ASCII code	00-ffH <j> *
 *JAI* 选择插入组	00-44	00-44 00 *



退出

RSS-14

识读:格式

数据位(变量)	校验位(可选)
---------	---------

条码数据的最大/最小长度: 请参考 Code-39 码的条码数据长度。

前截/后截位数: 请参考 UPCA 码的前截/后截位数。

设置代码: 请参考 UPCA 码的设置代码。

选择插入组: 请参考 UPCA 码的选择插入组。

UCC/EAN 128 模拟: 请参考数据传送的代码传送, 你必须选择 AIM ID。然后 JCI 将会被视为条码数据传送的前缀。



\$%+PRO

设置

Option Bar Code	Option	Alphanumeric Entry
 *TAA* 识读	Disable Enable	00 * 01
 *TAD* 条码数据最大长度	00-64	00-64 64 *
 *TAE* 条码数据最小长度	00-64	00-64 01 *
 *TAF* 前截位数	0-15	00-15 00 *

 *TAG* 后截位数	0-15	00-15 00 *
 *TAH* 设置代码	00-ffH ASCII code	00-ffH < R4 > *
 *TAI* 选择插入组	00-44	00-44 00 *
 *TAK* UCC/EAN 128 模拟	Disable Enable	00 * 01



%\$\$

退出

RSS-Limited

识读:格式

数据位(变量)	校验位(可选)
---------	---------

前截/后截位数: 请参考 UPCA 码的前截/后截位数。

设置代码:请参考 UPCA 码的设置代码。

选择插入组: 请参考 UPCA 码的选择插入组。

UCC/EAN 128 模拟 : 请参考 RSS-14 的 UCC/EAN 128 模拟设置。



设置

项目	选项	参数值
 *UAA* 识读	Disable Enable	00 * 01
 *UAF* 前截位数	0-15	00-15 00 *
 *UAG* 后截位数	0-15	00-15 00 *
 *UAH* 设置代码	00-ffH ASCII code	00-ffH < RL > *

 *UAI* 选择插入组	00-44	00-44 00 *
 *UAK* UCC/EAN 128 模拟	Disable Enable	00 * 01



%\$\$

退出

RSS-Expanded

识读:格式

数据位(变量)	校验位(可选)
---------	---------

条码最大/最小长度: 参考 Code-39 码的条码长度。

前截/后截位数: 请参考 UPCA 码的前截/后截位数。

ID 代码设定: 参考 UPCA 码的 ID 代码设定。

选择插入组: 参考 UPCA 码的 ID 选择插入组。

UCC/EAN 128 模拟 : 请参考 RSS-14 的 UCC/EAN 128 模拟设置。



设置

项目	选项	参数值
 VAA 识读	Disable Enable	00 * 01
 VAD 条码数据最大长度	00-99	00-99 99 *
 VAE 条码数据最小长度	00-99	00-99 01 *
 VAF 前截位数	0-15	00-15 00 *

 *VAG* 后截位数	0-15	00-15 00 *
 *VAH* ID 代码设定	00-ffH ASCII code	00-ffH < RX > *
 *VAI* 选择插入组	00-44	00-44 00 *
 *VAK* UCC/EAN128 模拟	Disable Enable	00 * 01



%\$\$

退出

China Post (中国邮政码)

识读: 格式

数据位 (变量)	检验位 (可选)
-------------	-------------

条码最大/最小长度: 参考 Code-39 码的条码长度。

前截/后截位数: 请参考 UPCA 码的前截/后截位数。

ID 代码设定: 参考 UPCA 码的 ID 代码设定。

选择插入组: 参考 UPCA 码的 ID 选择插入组。



设置

项目	选项	参数值
 SAA 识读	Disable Enable	00 * 01
 SAD 条码数据最大长度	00-64	00-64 11 *
 SAE 条码数据最小长度	00-64	00-64 11 *
 SAF 前截位数	0-15	00-15 00 *

 *SAG* 后截位数	0-15	00-15 00 *
 *SAH* ID 代码设定	00-ffH ASCII code	00-ffH < t > *
 *SAI* 选择插入组	00-44	01-44 00 *



退出

Italian Pharmacode

识读:格式

数据位(变量)	校验位(可选)
---------	---------

条码最大/最小长度: 参考 Code-39 码的条码长度。

前截/后截位数: 请参考 UPCA 码的前截/后截位数。

ID 代码设定: 参考 UPCA 码的 ID 代码设定。

选择插入组: 参考 UPCA 码的 ID 选择插入组。

前导字符 “A”: 如果开启此功能, 每笔数据的首位数值为 A。



设置

项目	选项	参数值
 识读	Disable Enable	00 * 01
 条码数据最大长度	00-64	00-64 12 *
 条码数据最小长度	00-64	00-64 09 *
 前截位数	0-15	00-15 00 *

 *WAG* 后截位数	0-15	00-15 00 *
 *WAH* ID 代码设定	00-ffH ASCII code	01-ffH < p > *
 *WAI* 选择插入组	00-44	00-44 00 *
 *WAJ* 前导字符 “A”	Disable Enable	00 * 01



%\$\$

退出

附录 A: 条码测试

CODABAR-PARA



a154987a

CODE-11 PARA



654215

CODE-128 PARA



258963

CODE-39 PARA



741258

CODE-93 PARA



951263

EAN-13 PARA



7 534539 789813

STANDRAD-25 PARA



65978

EAN-8 PARA



9456 2156

INDUSTRIAL-25 PARA



04976

UPCE PARA



0 095601 1

China Post



47100213457

INTERLEAVED-25 PARA



46820

MATRIX 25 PARA



4563535663

MSI/PLESSEY PARA



754268

UPCA PARA



5 73648 64734 5

UK/PLESSEY PARA



64872

RSS



附录 B:ASCII 码表

L H	0	1	0	1
0	Null		NUL	DLE
1	Up	F1	SOH	DC1
2	Down	F2	STX	DC2
3	Left	F3	ETX	DC3
4	Right	F4	EOT	DC4
5	PgUp	F5	ENQ	NAK
6	PgDn	F6	ACK	SYN
7		F7	BEL	ETB
8	Bs	F8	BS	CAN
9	Tab	F9	HT	EM
A		F10	LF	SUM
B	Home	Esc	VT	ESC
C	End	F11	FF	FS
D	Enter	F12	CR	GS
E	Insert	Ctrl+	SO	RS
F	Delete	Alt+	SI	US

注意:只对键盘接口有效

L H	2	3	4	5	6	7
0	SP	0	@	P	`	p
1	!	1	A	Q	a	q
2	“	2	B	R	b	r
3	#	3	C	S	c	s
4	\$	4	D	T	d	t
5	%	5	E	U	e	u
6	&	6	F	V	f	v
7	'	7	G	W	g	w
8	(	8	H	X	h	x
9	)	9	I	Y	i	y
A	★	:	J	Z	j	z
B	+	;	K	[	k	{
C	,	<	L	\	l	|
D	-	=	M	]	m	}

E	.	>	N	^	n	~
F	/	?	O	_—	o	DEL

示例: ASCII "A" = "41".

附录 C:查看参数设置



设置

查看标准参数设置



如果你想查看条码阅读器的当前设置，

可以用连接到计算机终端的条码阅读器扫描此标准参数设置条码。

查看系统参数设置

如果你想要查看条码阅读器的产品信息和版本信息，可以用连接到计算机终端的条码阅读器扫描此系统参数设置条码。



查看字符串设置

如果你想要查看条码阅读器的字符串设置，可以扫描此字符串设置条码。



查看条码格式设置

如果你想要查看条码阅读器的条码格式设置，可以扫描此条码格式设置条码。

查看硬



件版本信息

如果你想要查看条码阅读器的硬

件版

本信息，可以扫描此硬件版本信息条码。



警告：恢复缺省的初始设定

如果你要将 **AS-8000** 的参数恢复成为工厂的缺省初始设定， 可以扫描此恢复缺省的初始设定条码。



%\$\$

退出

附录 D：字符条码列表



/0

0



/A

A



/1

1



/B

B



/2

2



/C

C



/3

3



/4

4



/D

D



/5

5



/6

6



/E

E



/7

7



/F

F



/8

8



/9

9



/%%

结束