

## 简介：

该条码识读设备为计算机信息系统提供了精确、易用和快速的数据录入和数据保存的完整解决方案。本产品有“手动式”和“连续扫描模式”以及可选配“自动感应模式”三种工作模式。可选配支架和红外线自动感应功能。

本产品为蓝牙一维条码识读设备，产品需与蓝牙接收设备连接完成后才能正常传输。本产品具有盘点功能，直接进行一些日常的简单盘点工作，可存储 2000 条 8 位数据的条码。所有译码器的参数设定都可通过条码的扫描来完成，并保存在储存记忆体中，在关闭电源后仍保留设置。

产品各项功能未全部在本手册中列出，请您与供应商联系以获得更多详细资料。所有权利，包括本说明手册最终解释权由本公司保留。

# 目 录

1. 扫描枪的基本属性设置 .....	4
1.1 系统初始化设置 .....	4
1.2 显示软件版本号 .....	4
1.3 强行进入睡眠态 .....	4
1.4 传输模式 .....	5
1.5 盘点选项 .....	5
1.6 内存选项 .....	6
1.7 节电选项 .....	7
1.8 声音设置选项 .....	7
1.9 激光触发模式 .....	8
1.10 按键触发模式下的激光持续时间 .....	8
1.11 自感选项 .....	9
1.12 设置类型条码识读开关 .....	9
1.13 连续扫描情况下相同条码识别间隔 .....	10
1.14 条码输出确认等级 .....	10
1.15 条码 ID 标识选项 .....	11
1.16 键盘语言 .....	11
1.17 传输速率选项 .....	12
1.19 中文输入法忽视 .....	13
1.20 正反图像识读 .....	13
2. 各种类型条码的设定 .....	14
2.1 UPC-A 码的设置选项 .....	14
2.2 EAN-13 码的设置选项 .....	14
2.3 EAN-8 码的设置选项 .....	15
2.4 UPC-E0 设置选项 .....	16
2.5 UPC-E1 的设置选项 .....	17

2.6	CODE39 码的设置选项 .....	18
2.7	CODE128 设置选项 .....	20
2.8	CODE-93 设置选项 .....	21
2.9	交叉 25 码的设置选项 .....	21
2.10	其它 25 码的设置选项 .....	22
2.11	Matrix 25 码的设置选项 .....	23
2.12	库德巴码设置选项 .....	24
2.13	MSI 码设置选项 .....	25
2.14	CODE 11 码设置选项 .....	26
2.15	RSS 码设置选项 .....	27
3.	条码的高级设置选项 .....	28
3.1	EAN、UPC 码的附加码设定 .....	28
3.2	条码 ID 设定 .....	28
3.3	条码的字符局部/全局设定选项 .....	29
附录 A	.....	36
附录 B	.....	41

设置码制作：选择码型 CODE128，数据源前加“^3”。

# 1. 扫描枪的基本属性设置

## 1.1 系统初始化设置

扫描初始化 0B 条码后，扫描枪执行如下操作：

所有扫描的参数恢复到出厂设置状态，见附录 A；

所有无线的参数恢复到最原始的状态，停止任何收发；

扫描枪初始化



0B

## 1.2 显示软件版本号

当条码枪扫描 0A 条码成功后，通过终端能显示出当前扫描枪的软件版本号。

扫描枪软件版本



0A

## 1.3 强行进入睡眠态

当条码枪扫描 0E 条码成功后，扫描枪能强行进入睡眠状态，不管当前的状态如何。使用该条码的好处是能复位一些临时的无线数据，重新建立连接。

强行进入睡眠



0E

## 1.4 传输模式

扫描枪提供 3 种无线数据传输模式：

- 条码 031000 对应随机发送模式，该模式扫描枪只要扫描枪到数据即刻上传，上传成功提示，上传失败即刻报警且丢失当前数据不保存，同时也是系统的默认模式；
- 条码 031001 对应不丢失模式，该模式能确保扫描到的数据都能上传到终端，如当前上传不成功会将后续的数据保存在内存，直到上传成功为止，保证数据不丢失；
- 条码 031002 对应盘点模式，该模式下用户先扫描数据至内存，然后通过盘点上传功能上传数据至终端；

**注意：**任何模式之间的相互切换都会清空内存。

随机模式



031000

不丢失模式



031001

盘点模式



031002

## 1.5 盘点选项

盘点选项中的所有设置只在盘点模式下起作用，其他模式下会产生错误的提示音。

(1) 盘点总数据查询

扫描“032100”条码，在终端会显示盘点数据总数。

(2) 盘点数据上传

扫描“032200”条码，在终端会上传所有盘点条码。

盘点数目查询



032100

盘点条码上传



032200

### (3) 盘点自动清空的开启和关闭

盘点数据可设置为上传完毕后自动清空内存。

自动清空



032301

不清空



032300

## 1.6 内存选项

### (1) 允许休眠后数据上传功能

该功能只允许在不丢失模式和盘点模式下使用，如当前无线信号差，数据上传不成功时，扫描枪又因为休眠时间的到达而进入休眠，之后再唤醒扫描枪后可选择是否上传休眠前未上传完成的数据。

休眠后续传



030001

休眠后清空



030000

### (2) 清空内存

一旦执行该指令，扫描枪在任何模式下内存数据全部被清空且停止当前的无线传输，所有数据指针复位等待新的数据

清空内存



032400

## 1.7 节电选项

扫描枪进入休眠的时间是可以通过软件设定的，条码“035001”代表唤醒 10 秒后进入休眠，条码每递增 1，进入休眠的时间每递增 10 秒，最大设置 1800 秒，即 30 分钟。

30S 后进入休眠



035003

60 秒进入休眠



035006

10 分钟进入休眠



030060

不休眠



035000

## 1.8 声音设置选项

### (1) 声音的开启和关闭

当条码枪扫描如下 0B142 条码成功后，系统就会开启蜂鸣器。当条码枪扫描如下 014200 条码成功后，系统就会关闭蜂鸣器。

开启



0B142

关闭



014200

### (2) 音调/响度调整

当条码枪扫描如下 014301 条码后，每扫描一次该条码，就会有一个音调变化，循环变化。

音调/响度调整



014301

## 1.9 激光触发模式

按键触发模式



013300

按键触发连续模式



013302

连续扫描模式



013304

脉冲触发模式



013301

脉冲触发连续模式



013303

闪烁模式



013305

## 1.10 按键触发模式下的激光持续时间

从 01111111 条码开始，条码末位数每加 1，激光持续就要多 1 秒，最长可以持续 9 秒。

1s



01111111

3s



01111113

5s



9s



## 1.11 自感选项

### (1) 自感的开启和关闭

开启



关闭



### (2) 自感灵敏度调整

提高



削弱



## 1.12 设置类型条码识读开关

此功能用于指示设置类条码时被正常解码还是执行相应的设置功能。功能开启，此时设置码执行相应设置；功能关闭，此时设置码当正常条码输出。

功能开启



功能关闭



## 1.13 连续扫描情况下相同条码识别间隔

当条码枪在连续扫描模式时，扫描 01702 条码后，再扫描所用相同的条码时，每隔 200ms 就可以识别。从 01702 条码开始，条码末位数每加 2，识别相同条码的间隔就多 200ms，最长间隔为 5s。



## 1.14 条码输出确认等级

部分条码在输出前需要反复确认，以免出现错码。确认等级越低，条码识读速度就越快，误码率越高。确认等级越高，条码识读速度越慢，误码率越低。



## 1.15 条码 ID 标识选项

条码 ID 用于标识条码的身份，用 1 位字母表示。条码枪扫描如下条码就可以实现此功能。

开启条码前 ID



01401

开启条码后 ID



01402

关闭条码前 ID



01400

关闭条码后 ID



0B140

## 1.16 键盘语言

用于设置终端输出条码到电脑的语言种类，支持 23 种语言，请见表 1，分别对应 23 个国家。

表 2

序号	语言种类	对应条码	序号	语言种类	对应条码
1	美国键盘	03A000	13	荷兰	
2	比利时	03A001	14	挪威	
3	巴西		15	葡萄牙	
4	加拿大		16	瑞典, 芬兰	
5	捷克		17	瑞士	
6	丹麦		18	西班牙	
7	芬兰		19	俄罗斯	
8	法国		20	土耳其 1	

9	德国, 奥地利		21	土耳其 2	
10	希腊		22	英国	
11	匈牙利		23	日本	
12	意大利				

美国键盘



03A000

德国键盘



03A008

法国键盘



03A007

西班牙键盘



03A017

## 1.17 传输速率选项

用于设置数据在终端传输过程中，字符与字符之间的延时。当条码枪扫描 03C001 条码后，字符与字符之间的延时是 10ms，从该条码后，条码末位数每加 1，字符之间的延时就多 10ms，最长延时为 250ms。

无延时



03C000

10ms



03C001

250ms



03C025

## 1.18 大/小写锁定

使用该设置可以将字母字符转化为大/小写格式。

无改变



000A0

转换为小写



000A2

转换为大写



000A1

大小写互换



000A3

## 1.19 中文输入法忽视

在一些中文输入法已开启的情况下，如用户条码带有字母，则可能无法正常上传条码数据，使用该设置可忽视中文输入法。

开启



000B1

关闭



000B0

## 1.20 正反图像识读

大部分条码都是黑条白底称为正图像。某些应用场合可能是白条黑底称为反图像。

反图像识别



000C1

正图像识别



000C0

## 2. 各种类型条码的设置

### 2.1 UPC-A 码的设置选项

(1) 识读使能的开启和关闭对应条码分别如下。

开启



00341

关闭



00340

(2) 校验使能的开启和关闭对应条码分别如下。

开启



003C1

关闭



003C0

(3) 校验位传输使能的开启和关闭对应条码分别如下。

开启



003B1

关闭



003B0

(4) 将 UPC-A 码转换为 EAN-13 码的开启和关闭。

开启



00391

关闭



00390

(5) UPC-A 系统字符传输使能的开启和关闭。

开启



003A1

关闭



003A0

### 2.2 EAN-13 码的设置选项

(1) 识读使能的开启和关闭对应条码分别如下。

开启



00361

关闭



00360

(2) 校验使能的开启和关闭对应条码分别如下。

开启



003D1

关闭



003D0

(3) 校验传输使能的开启和关闭对应条码分别如下。

开启



003E1

关闭



003E0

(4) 将 EAN-13 码转换为 ISBN/ISSN 码的开启和关闭。

开启



00481

关闭



00480

## 2.3 EAN-8 码的设置选项

(1) 识读使能的开启和关闭对应条码分别如下。

开启



00371

关闭



00370

(2) 校验使能的开启和关闭对应条码分别如下。

开启



004A1

关闭



004A0

(3) 校验传输使能的开启和关闭对应条码分别如下。

开启



004B1

关闭



004B0

(4) 将 EAN-8 码转换为 EAN-13 码的开启和关闭。

开启



004C1

关闭



004C0

## 2.4 UPC-E0 设置选项

(1) 识读使能的开启和关闭对应条码如下。

开启



00351

关闭



00350

(2) 校验使能的开启和关闭对应条码如下。

开启



004E1

关闭



004E0

(3) 校验传输使能的开启和关闭对应条码如下。

开启



004F1

关闭



004F0

(4) 将 UPC-E0 码转换为 EAN-13 码的开启和关闭。

开启



004D1

关闭



004D0

(5) 将 UPC-E0 码转换为 UPC-A 码的开启和关闭。

开启



关闭



(6) UPC-E0 系统字符传输使能的开启和关闭。

开启



关闭



## 2.5 UPC-E1 的设置选项

(1) 识读使能的开启和关闭对应条码分别如下。

开启



关闭



(2) 校验使能的开启和关闭对应条码分别如下。

开启



关闭



(3) 校验传输使能的开启和关闭对应条码分别如下。

开启



关闭



(4) 将 UPC-E1 码转换为 EAN-13 码的开启和关闭。

开启



关闭



(5) 将 UPC-E1 码转换为 UPC-A 码的开启和关闭。

开启



005F1

关闭



005F0

(6) 将 UPC-E1 系统字符传输使能的开启和关闭。

开启



005G1

关闭



005G0

## 2.6 CODE39 码的设置选项

(1) 识读使能的开启和关闭对应的条码分别如下。

开启



00221

关闭



00220

(2) 校验使能的开启和关闭对应的条码分别如下。

开启



00241

关闭



00240

(3) 校验传输使能的开启和关闭对应的条码分别如下。

开启



00251

关闭



00250

(4) 全 ASCII 字符使能的开启和关闭分别如下。

开启



00231

关闭



00230

(5) 起始符传输使能的开启和关闭分别如下。

开启



00281

关闭



00280

(6) 将 CODE39 码转换为 CODE32 码的开启和关闭。

开启



002A1

关闭



002A0

(7) CODE32 码起始字符传输使能的开启和关闭。

开启



002B1

关闭



002B0

(8) Trioptic 39 识读使能的开启和关闭分别如下。

开启



002C1

关闭



002C0

(9) Trioptic39 码起始字符传输使能的开启和关闭如下。

开启



002D1

关闭



002D0

(10) CODE39 码最大码字长度

CODE39 码最大码字长度从 12 个到 249 个之间变化，条码的后三位数就是表示该条码的最大码字长度。如下所示：

12 个



002E012

249 个



002E249

(11) CODE39 码最小码字长度。

CODE39 码最小码字长度从 1 个到 9 个之间变化, 条码的末位数就是表示该条码的最小码字长度。如下所示:

1 个



9 个



## 2.7 CODE128 设置选项

(1) 识读使能的开启和关闭对应的条码分别如下。

开启



关闭



(2) 校验使能的开启和关闭对应的条码分别如下。

开启



关闭



(3) 校验传输使能的开启和关闭对应的条码分别如下。

开启



关闭



(4) UCCEAN128 码识读使能的开启和关闭对应如下。

开启



关闭



(5) ISBT-128 码识读使能的开启和关闭对应如下。

开启



关闭



## 2.8 CODE-93 设置选项

(1) 识读使能的开启和关闭的对应条码分别如下。



(2) 校验使能的开启和关闭对应条码分别如下。



(3) 校验传输使能的开启和关闭对应条码如下。



## 2.9 交叉 25 码的设置选项

(1) 识读使能的开启和关闭对应条码分别如下。



(2) 校验使能的开启和关闭对应条码分别如下。



(3) 校验传输使能的开启和关闭对应条码如下。

开启



关闭



#### (4) 交叉 25 码最大码字长度的设置

交叉 25 码最大码字长度从 12 个到 249 个之间变化，条码的后三位数就是表示该条码的最大码字长度。如下所示：

12 个



249 个



#### (5) 交叉 25 码最小码字设置

交叉 25 码最小码字长度从 1 个到 9 个之间变化，条码的末位数就是表示该条码的最小码字长度。如下所示：

1 个



9 个



## 2.10 其它 25 码的设置选项

(1) 工业 25 码识读使能的开启和关闭对应条码如下。

开启



关闭



(2) 中国邮政 25 码识读使能的开启和关闭对应条码如下。

开启



关闭



(3) 标准 25 码识读使能的开启和关闭条码对应如下。



(4) 其它 25 码最大码字长度的设置

其它 25 码最大码字长度从 12 个到 249 个之间变化，条码的后三位数就是表示该条码的最大码字长度。如下所示：



(5) 其它 25 码最小码字长度的设置

其它 25 码最小码字长度从 1 个到 9 个之间变化，条码的末位数就是表示该条码的最小码字长度。如下所示：



## 2.11 Matrix 25 码的设置选项

(1) 识读使能的开启和关闭对应条码如下。



(2) 校验使能的开启和关闭对应条码如下。



(3) 校验传输使能的开启和关闭对应条码如下。

开启



关闭



#### (4) Matrix 25 码最大码字长度设置

Matrix 25 码最大码字长度从 12 个到 249 个之间变化，条码的后三位数就是表示该条码的最大码字长度。如下所示：

12 个



249 个



#### (5) Matrix 25 码最小码字长度设置

Matrix 25 码最小码字长度从 1 个到 9 个之间变化，条码的末位数就是表示该条码的最小码字长度。如下所示：

1 个



9 个



## 2.12 库德巴码设置选项

(1) 识读使能的开启和关闭对应条码如下。

开启



关闭



(2) 校验使能的开启和关闭对应条码如下。

开启



关闭



(3) 校验传输使能的开启和关闭对应条码如下。

开启



008B1

关闭



008B0

(4) 起始符传输使能的开启和关闭对应条码如下。

开启



008C1

关闭



008C0

(5) 相同起止字符解码使能的开启和关闭对应如下。

只有遇到相同的起止字符才能有输出。

开启



008D1

关闭



008D0

(6) 库德巴码最大码字长度设置

库德巴码最大码字长度从 12 个到 249 个之间变化，条码的后三位数就是表示该条码的最大码字长度。如下所示：

12 个



008F012

249 个



008F249

(7) 库德巴码最小码字长度设置

库德巴码最小码字长度从 1 个到 9 个之间变化，条码的末位数就是表示该条码的最小码字长度。如下所示：

1 个



008G001

9 个



008G009

## 2.13 MSI 码设置选项

(1) 识读使能的开启和关闭对应条码如下。

开启



01151

关闭



01150

(2) 校验传输使能的开启和关闭对应条码如下。

开启



011A1

关闭



011A0

(3) MSI-Plessy 码识读使能的开启和关闭对应如下。

开启



011B1

关闭



011B0

(4) MSI 码校验模式

无校验



011D0

模 10 校验



011D1

模 11 校验



011D2

模 10 再模 10 校验



011D3

模 11 再模 10 校验



011D4

## 2.14 CODE 11 码设置选项

(1) 识读使能的开启和关闭对应条码如下。

开启



01261

关闭



01260

(2) 校验传输使能的开启和关闭对应如下。

开启



012A1

关闭



012A0

(3) CODE 11 码校验模式

无校验



012B0

C 校验



012B1

C、K 校验



012B2

## 2.15 RSS 码设置选项

(1) 标准 RSS 码识读使能的开启和关闭对应如下。

开启



01A91

关闭



01A90

(2) 限制式 RSS 码识读使能的开启和关闭对应条码如下。

开启



01AA1

关闭



01AA0

(3) 扩展式 RSS 码识读使能的开启和关闭对应如下。

开启



关闭



### 3. 条码的高级设置选项

#### 3.1 EAN、UPC 码的附加码设定

EAN、UPC 码之后都允许跟随 2 位或者 5 位的附加码。

无附加码



允许 2 位附加码



允许 5 位附加码

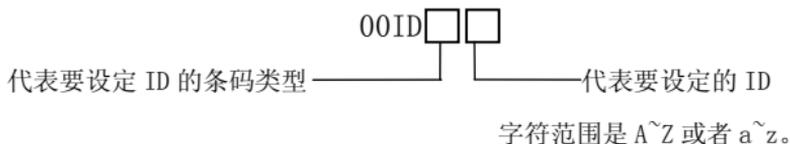


允许 2 位或 5 位附加码



#### 3.2 条码 ID 设定

(1) 各类条码的 ID 字符是可以允许设定的。



(2) 默认条码类型对应的代号参考表 2。

条码类型	对应代号	条码类型	对应代号	条码类型	对应代号
EAN-13	A	工业 25 码	I	CODE-32	Q
EAN-8	B	MSI 码	J	中国邮政	R
UPC-E	C	CODE11	K	标准 25 码	S

CODE128	D	UPC-A	L	Matrix-25	T
CODE93	E	ISBN	M	限定式 RSS 码	U
CODE39	F	标准 RSS 码	N	扩展式 RSS 码	V
库德巴码	G	UPC-E1	O		
交叉 25 码	H	Tropic-39	P		

表 2

### 3.3 条码的字符局部/全局设定选项

允许在输出条码字符前对将要输出的字符进行编辑。如添加、删除、插入等等。

局部设定：具体可以针对某一用户指定的码型，具体码型代码参考下表 3。

条码类型	对应代号	条码类型	对应代号	条码类型	对应代号	条码类型	对应代号
UPC-A	01	EAN-13	02	EAN-8	03	UPC-E	04
CODE39	05	CODE128	06	CODE93	07	交叉 25 码	08
Matrix25 码	10	库德巴码	11	CODE11	13		
MSI 码（包括 MSI-Plessey）			12				
其它 25 码（包括工业、标准、中国邮政）					09		
RSS 码（包括标准式、扩展式、限定式）					14		

表 3

全局设定：针对所有条码的设定，代码是 00。

在条码输出的时候，会根据用户的局部与全局设定综合输出，判定条件如下：

如果某种类型的编辑（如在条码前添加字符）有了局部设定，但又有全局设定，输出时只按局部设定的方式输出。

如果没有局部设定，但有全局设定，则按全局设定方式输出，例如：条码类型是 CODE128，解析到字符为 1234。具体参考下表 4。

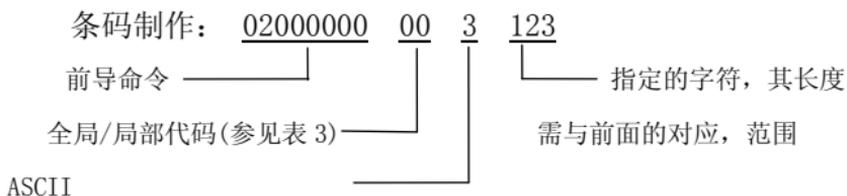
全局	局部	输出
条码前添加 A	无	A1234
条码前添加 A	条码前添加 B	B1234
无	无	1234
无	条码前添加 B	B1234

表 4

有了以上基础，总共提供 9 种设定方式。

#### (1) 滤除指定字符前的条码

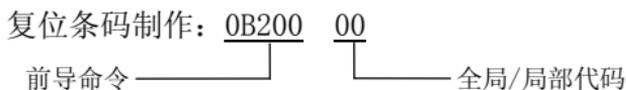
例如：解析到的条码数据是 ABC1234DEFG，指定字符是 1234，则在其之前的字符将不会被输出，输出结果为 1234DEFG。



指定字符长度（范围为 1~9）

值为 32~126 的可见字符。

在用条码生成软件生成该设置条码时，选择码类为 CODE128，数据源为 ^302000000003123。



#### (2) 滤除条码前的相同字符

例如：解析到的条码数据是 AAA1234，指定字符是 A，则输出结果是 1234。注意该设置必须是相同字符，其检索的规则是从头开始，遇到指定字符为开始，遇到与指定字符相异的字符为终止。

条码制作：02100000 01 A  
 前导命令 ——  
 全局/局部代码 —— 指定字符，范围是 ASCII 值为 32~126 的可见字符。

复位条码制作：0B210 01  
 前导命令 —— 全局/局部代码

### (3) 滤除条码后的相同字符

功能与上一条设定类似，只是检索规则是从最后开始的。

条码制作：02200000 01 A  
 前导命令 —— 指定字符  
 全局/局部代码 ——

复位条码制作：0B220 01  
 前导命令 —— 全局/局部代码

### (4) 关闭传送某个指定字符

只要在条码数据中出现指定字符，就滤去该字符，输出其它数据。例如：解析到条码数据是 A12A34AA56789A，指定字符为 A，则输出为 123456789。

条码制作：02300000 02 7  
 前导命令 —— 指定字符，范围是 ASCII 值为 32~126 的可见字符。  
 全局/局部代 ——

符。

上述意思是指 EAN-13 码中，关闭传送字符 7。

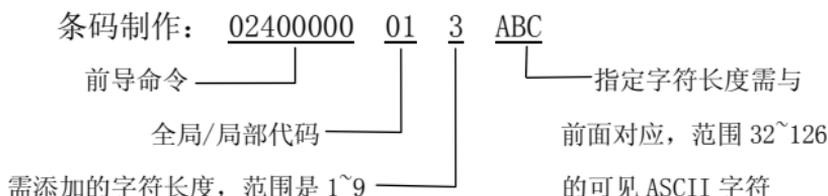
复位条码制作：0B230 02  
 前导命令 —— 全局/局部代码

### (5) 添加字符

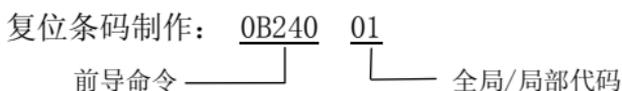
添加字符分从头、从尾、从中间这三个位置描述。

(a) 从头添加字符。即在条码的头部添加指定字符。

例如：解析到的条码时 1234，需添加的字符是 ABC，则输出 ABC1234。

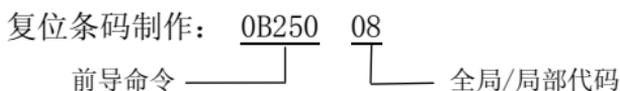
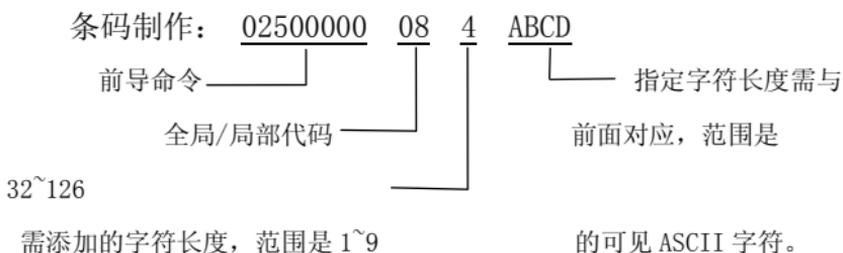


上述设置码意思是：在 UPC-A 码的前端添加 3 个字符“ABC”。



### (b) 从尾添加字符

功能与上述设置类似，只是添加的位置在尾部。



### (c) 从条码中添加字符

其功能是在条码中的任何一指定位置开始插入要添加的字符。例如：解析的条码 1234，指定位置为 1，指定的字符是 ABC，则输出 1ABC234。

条码制作: 02600000 06 002 5 ABCDE

前导命令——  
 全局/局部代码——  
 指定位置, 范围是 001~250——  
 需添加的字符长度, 范围是 1~9——

指定字符  
 长度需与前面对应, 范围是 32~126 的可见 ASCII 字符。

复位条码制作: 0B260 06

前导命令——  
 全局/局部代码——

## (6) 删除字符

删除字符从头、从尾、从中间这三个位置描述。

### (a) 从头删除字符

从条码的头开始, 删除指定个数的字符数。例如: 解析到的条码是 ABCD1234, 指定的删除字符数为 4, 则输出 1234。

条码制作: 02700000 06 04

前导命令——  
 全局/局部代码——  
 指定需要删除的字符个数

复位条码制作: 0B270 06

前导命令——  
 全局/局部代码——

### (b) 从条码后删除字符

功能与上述类似, 只是从条码尾部开始删除。

条码制作: 02800000 05 04

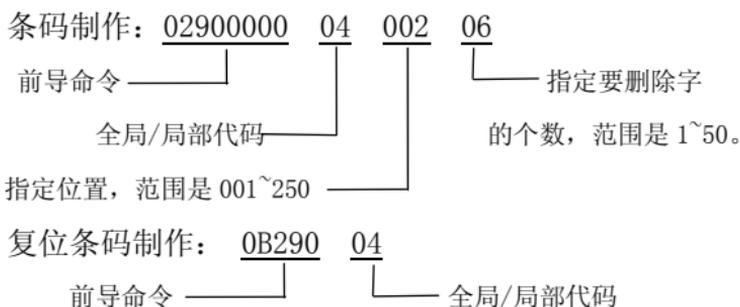
前导命令——  
 全局/局部代码——  
 指定需要删除的字符个数, 范围是 01~05。

复位条码制作: 0B280 05

前导命令——  
 全局/局部代码——

### (c) 从条码中删除字符

功能是从条码中的指定位置开始删除指定个数的条码字符。例如：解析到的条码时 12345ABC，指定位置是 001，指定要删除条码个数是 4，则输出 1ABC。

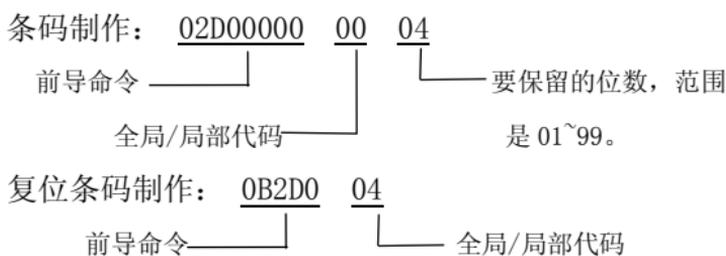


### (7) 保留指定位数的条码

该设置功能是只保留部分条码，无论条码长度是多少。分从头、从尾开始描述。

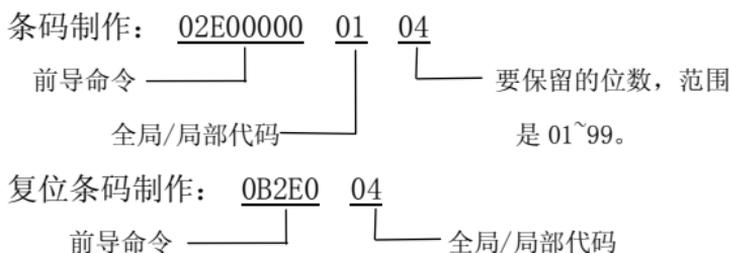
#### (a) 从头开始保留 N 位

设置从头开始保留 4 位，无论条码长度多少，只要超过 4 位，只取前 4 位。



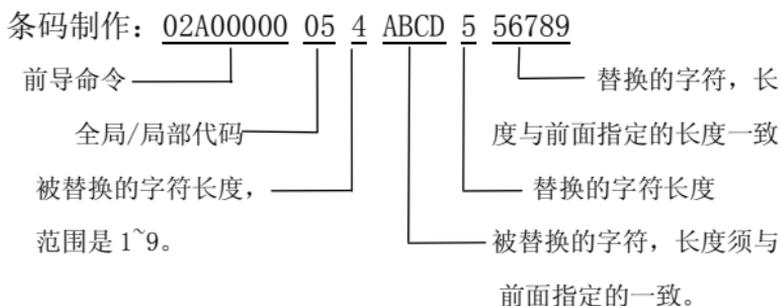
#### (b) 从尾开始保留 N 位

功能与上述类似，只是从尾开始保留。

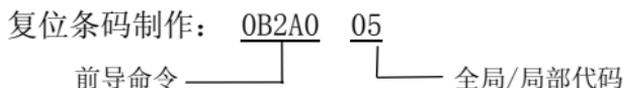


## (8) 替换

字符替换功能是将指定的字符替换成目标字符。例如：解析到的条码时 1234ABCD90，现要替换 ABCD 为 5678，则输出 1234567890。



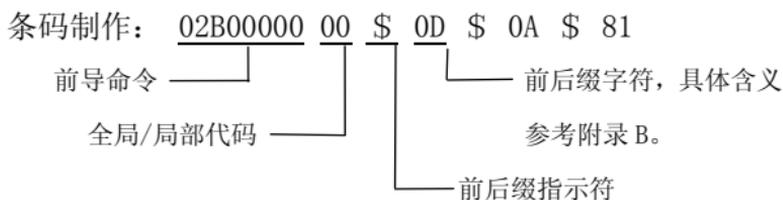
上述命令的功能是：将 CODE-39 码中的字符 ABCD 替换为 56789。



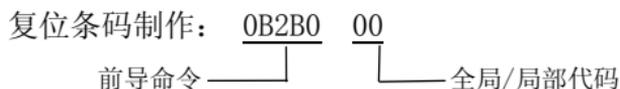
## (9) 前/后缀添加功能

前后缀是指无法显示的控制字符，如回车、换行、F2、F3 等等。具体的字符、对应的功能字符参考附录，最多允许添加 3 个前缀与后缀。

### (a) 添加前缀



上述命令含义是：所有条码前依次添加回车、换行、F2。



### (b) 添加后缀

条码制作: 02C00000 00 \$ AB \$ 1B \$ B3

前导命令——  
全局/局部代码——

前后缀指示符  
前后缀字符, 具体含义  
参考附录 B。

上述命令的含义是所有条码后添加 Ctrl+Esc 特殊组令键。

复位条码制作: 0B2C0 00

前导命令—— 全局/局部代码——

## 附录 A

分类序号	参数	默认值
声音选项		
1	蜂鸣器开关	开启蜂鸣器
2	音调/响度选项	2K 鸣叫频率
扫描枪无线数据传输方式		随机
终端数据传输方式		USB-HID
激光触发方式		按键触发模式
频率选项		
1	扫描枪频道	0#, 433.092MHz
2	终端频道	0#, 433.092MHz
按键模式下的激光持续时间		3S
自感选项		
1	自感开关	关闭
2	自感灵敏度距离	100mm 开启自感
设置条码功能开关		开启
连续扫读时相同条码解码间隔时间		1S
条码 ID 开关选项		

1	条码前开启 ID	关闭
2	条码后开启 ID	关闭
终端键盘语言种类		美式键盘
终端数据传输字符间隔		无间隔
扫描枪物理地址		0#
休眠后数据断传功能		关闭
进入休眠时间		30 秒
终端地址显示开关		关闭
盘点上传后数据自动清空		关闭
中文输入法		不忽视
大/小写切换		无变化
图像正反识读		正图像识别
UPC-A 码设置选项		
1	识读使能开关	开启
2	校验使能开关	开启
3	校验传输使能开关	开启
4	转换为 EAN-13 码使能开关	关闭
5	系统字符传输使能开关	允许传输
EAN-13 码设置选项		
1	识读使能开关	开启
2	校验使能开关	开启
3	校验传输使能开关	开启
4	转换为 ISBN/ISSN 码使能开关	关闭
EAN-8 码设置选项		
1	识读使能开关	开启
2	校验使能开关	开启

3	校验传输使能开关	开启
4	转换为 EAN-13 码使能开关	关闭
UPC-E0 码设置选项		
1	识读使能开关	开启
2	校验使能开关	开启
3	校验传输使能开关	开启
4	转换为 EAN-13 码使能开关	关闭
5	转换为 UPC-A 码使能开关	关闭
6	系统字符传输使能开关	允许传输
UPC-E1 码设置选项		
1	识读使能开关	开启
2	校验使能开关	开启
3	校验传输使能开关	开启
4	转换为 EAN-13 码使能开关	关闭
5	转换为 UPC-A 码使能开关	关闭
6	系统字符传输使能开关	允许传输
CODE-39 码设置选项		
1	识读使能开关	开启
2	校验使能开关	关闭
3	校验传输使能开关	关闭
4	全 ASCII 字符识读使能开关	关闭
5	起始/结束符传输允许	关闭
6	将 CODE-39 转换为 CODE-32 码	关闭
7	CODE-32 码起始字符传送	关闭
8	Trioptic-39 码识读使能开关	开启
9	Trioptic-39 码起始位传输使能开关	关闭

10	CODE-39 最大码字个数	250
11	CODE-39 最小码字个数	1
CODE-128 码设置选项		
1	识读使能开关	开启
2	校验使能开关	开启
3	校验传输使能开关	开启
4	UCC_EAN128 码识读使能	开启
5	ISBT 码识读使能	开启
CODE-93 码设置选项		
1	识读使能开关	开启
2	校验使能开关	开启
3	校验传输使能开关	关闭
交叉 25 码设置选项		
1	识读使能开关	开启
2	校验使能开关	关闭
3	校验传输使能开关	开启
4	交叉 25 码最大码字个数	250
5	交叉 25 码最小码字个数	1
其他 25 码设置选项		
1	工业 25 码识读使能开关	关闭
2	中国邮政码识读使能开关	关闭
3	标准 25 码识读使能开关	关闭
4	其他 25 码最大码字个数	250
5	其他 25 码最小码字个数	1
Matrix 25 码设置选项		
1	识读使能开关	关闭

2	校验使能开关	开启
3	校验传输使能开关	开启
4	Matrix 25 码最大码字个数	250
5	Matrix 25 码最小码字个数	1
库德巴码设置选项		
1	识读使能开关	开启
2	校验使能开关	关闭
3	校验传输使能开关	关闭
4	起始字符传送使能开关	关闭
5	相同起始字符识别使能开关	关闭
4	库德巴码最大码字个数	250
5	库德巴码最小码字个数	1
MSI 码设置选项		
1	识读使能开关	开启
2	校验传输使能开关	关闭
3	MSI 码校验模式选择	MOD 10
4	PLESSEY 码识读使能开关	开启
5	MSI 码最大码字个数	250
6	MSI 码最小码字个数	1
CODE-11 码设置选项		
1	识读使能开关	关闭
2	校验传输使能开关	开启
3	CODE-11 码校验模式选择	无校验
4	MSI 码最大码字个数	250
5	MSI 码最小码字个数	1
RSS 码设置选项		

1	标准 RSS 码识读使能开关	关闭
2	限定式 RSS 码识读使能开关	关闭
3	扩展式 RSS 码识读使能开关	关闭
条码输出格式		添加尾缀“回车”

## 附录 B

ASCII 值	控制字符	ASCII 值	控制字符	ASCII 值	控制字符
0x00	Ctrl+2	0x7F	DEL	0x9F	KP 1
0x01	Ctrl+A	0x80	F1	0xA0	KP 2
0x02	Ctrl+B	0x81	F2	0xA1	KP 3
0x03	Ctrl+C	0x82	F3	0xA2	KP 4
0x04	Ctrl+D	0x83	F4	0xA3	KP 5
0x05	Ctrl+E	0x84	F5	0xA4	KP 6
0x06	Ctrl+F	0x85	F6	0xA5	KP 7
0x07	Ctrl+G	0x86	F7	0xA6	KP 8
0x08	BackSpace	0x87	F8	0xA7	KP 9
0x09	TAB	0x88	F9	0xA8	KP 0
0x0A	Ctrl+J	0x89	F10	0xA9	KP .
0x0B	Ctrl+K	0x8A	F11	0xAA	Caps LK
0x0C	Ctrl+L	0x8B	F12	0xAB	Left Ctrl Make
0x0D	Enter	0x8C	Print Screen	0xAC	Left Shift Make
0x0E	Ctrl+N	0x8D	Scroll Lock	0xAD	Left Alt Make

0x0F	Ctrl+O	0x8E	Break Pause	0xAE	Left GUI
0x10	Ctrl+P	0x8F	Insert	0xAF	Right Ctrl Make

ASCII 值	控制字符	ASCII 值	控制字符	ASCII 值	控制字符
0x11	Ctrl+Q	0x90	Home	0xB0	Right Shift Make
0x12	Ctrl+R	0x91	Page Up	0xB1	Right Alt Make
0x13	Ctrl+S	0x92	Delete	0xB2	Right GUI
0x14	Ctrl+T	0x93	End	0xB3	Left Ctrl Break
0x15	Ctrl+U	0x94	Page Down	0xB4	Left Shift Break
0x16	Ctrl+V	0x95	Right Arrow	0xB5	Left Alt Break
0x17	Ctrl+W	0x96	Left Arrow	0xB6	Right Ctrl Break
0x18	Ctrl+X	0x97	Down Arrow	0xB7	Right Shift Break
0x19	Ctrl+Y	0x98	Up Arrow	0xB8	Right Alt Break
0x1A	Ctrl+Z	0x99	Num Lock		

0x1B	ESC	0x9A	KP /		
0x1C	Ctrl+/ `	0x9B	KP *		
0x1D	Ctrl+]	0x9C	KP -		
0x1E	Ctrl+6	0x9D	KP +		
0x1F	Ctrl+-	0x9E	KP Enter		

# 保修卡

尊敬的客户：感谢您购买本产品，请妥善保管此卡，并在维修时出示此卡。

产品型号：		产品序号：	
购买日期：	年 月 日（以收据或发票上的日期为准）		
<p>保修服务原则：</p> <p>a. 保修期限和保修范围内免费维修。</p> <p>b. 保修期外和保修范围外的维修服务，本公司按标准收取零件费用和维修费用。</p> <p>c. 本公司及经销商因产品故障造成的任何直接或间接损失不承担任何责任。</p> <p>d. 本产品保修期为一年，线材不在保修范围内。</p>			
<p>下列情况不属于保修范围：</p> <p>a. 由于操作不当而导致的故障、损失。</p> <p>b. 由于使用环境（包括但不限于电源、温度、湿度）不当造成的损失。</p> <p>c. 不可抗力或意外（包括但不限于地震、火灾、洪水）造成的损失。</p> <p>d. 非本公司授权人员，他人私自拆装的设备</p> <p>e. 返修运输过程中造成的损失。</p>			

经销商 填写 盖章	经销商：	
	详细地址：	
	电话：	
	传真：	
	QQ号	
	Email：	
	网址：	
	经手人：	
填写日期	年 月 日 / 盖章	