
CPCL 仿真命令仕样书

编号：

作者：

修订履历

版本	日期	修订人	修订内容
02	2015-10-19		
03	2015-10-28		

1	行打印模式	3
1.1	PAGE-WIDTH	3
1.2	SETBOLD	3
1.3	UNITS	3
1.4	PAGE-HEIGHT	3
1.5	SETLP	4
1.6	SETLF	4
1.7	设置打印绝对起始横坐标位置	4
1.8	设置打印绝对起始纵坐标位置	5
1.9	设置打印相对横坐标位置	5
1.10	设置打印的相对纵坐标位置	5
1.11	设置打印的相对横纵坐标位置	6
1.12	定位参数设置	6
1.13	左边距设置	6
1.14	字符等待时间设置	6
1.15	打印机睡眠时间设置	7
2	标签模式	7
2.1	注释命令	7
2.2	标签打印区域对齐命令	7
2.3	标签绘制矩形	8
2.4	标签绘制线段	8
2.5	标签绘制文本	9
2.6	条形码打印	9
2.7	条码文本显示打开	11
2.8	条码文本显示关闭	11
2.9	定位打开命令	11
2.10	定位类型	12
2.11	PDF417 打印	12
2.12	QR 打印	12
2.13	打印浓度选择	13
2.14	字符编码选择	14
2.15	ON-FEED 打印	14
2.16	制作和使用模板打印	14
2.17	打印前换行	15
2.18	打印后换行	15
2.19	打印速度设置	16
2.20	打印特定图案	16
2.21	区域取反打印	17
2.22	制图打印	17
2.23	PCX 位图打印	18
2.24	连续标签的打印方法	18
2.25	连续标签之间的打印时间间隔	19
2.26	PRESENT-AT 命令	19

1 行打印模式

1.1 PAGE-WIDTH

【格式】	command	width								
【范围】	50 ≤ width ≤ 576									
【描述】	设置打印区域的宽度，设置完成后打印区域居中呈现。									
【注释】	1.command：PAGE-WIDTH 或者 PW（简称） 2.可以使用两种命令完成此功能									
【默认值】	576									
【示例】	示例 1： ! UTILITIES PW 500 PRINT					示例 2： ! U1 PAGE-WIDTH 500				

1.2 SETBOLD

【格式】	command	value								
【范围】	0 ≤ value ≤ 2									
【描述】	文字加粗									
【注释】	设置文字字体打印浓度，值越大文字字体轨迹越粗。									
【默认值】	0									
【参考】	! U1 SETBOLD 1									

1.3 UNITS

【格式】	command									
【范围】	command: IN-MILLIMETERS、IN-CENTIMETERS、IN-INCHES、IN-DOTS。									
【描述】	1.此命令无参数 2.设置打印机的其他命令的部分参数单位									
【注释】	IN-MILLIMETERS：参数以毫米为单位表示 IN-CENTIMETERS：参数以厘米为单位表示 IN-INCHES：参数以英寸为单位表示 IN-DOTS：参数以像素为单位表示									
【默认值】	IN-DOTS									
【参考】	! U IN-INCHES PRINT									

1.4 PAGE-HEIGHT

【格式】	command	unit width								
【范围】	0 < width ≤ 2400(300mm)									
【描述】	带有 unit 格式的参数对 UNITS 命令有效 此命令为定义行模式打印时一页的高度，内容从页首开始填充打印直到内容结束									

【注释】	按下走纸键将从内容结束位置走到页尾 注：仅在每次行打印以后的第一次按 FEED 键为定位到页尾处 当 width 等于 0 时，会恢复默认值，当超过上限 2400 时，会出现不可预测的结果。 以后的按键动作为定位黑标或者缝隙
【默认值】	200 (25mm)
【参考】	! U1 PH 200

1.5 SETLP

【格式】	command	Font number	Font size	Font height					
【范围】	$0 \leq \text{Font number} \leq 2$ $0 \leq \text{Font size} \leq 6$ Font height: 需根据字体的编号和字体尺寸来定义数据，例如：Font number = 1, Font size = 2, 那么 Font height 应设置为 48。								
【描述】	设置打印文字的字体和尺寸 Font number 的字体编号对应： 0 : 16 点阵字体；1 : 24 点阵字体；2 : 32 点阵字体； Font size 的尺寸编号对应： 0: 原型；1: 倍宽；2: 倍高；3: 倍宽倍高；4: 3 倍宽；5: 3 倍高；6: 3 倍高倍宽								
【注释】	基于现有字库的字体情况，测试结果以本仕様指定的字体为依据。								
【默认值】									
【参考】	! U1 SETLP 0 0 16 HELLO WORLD ! U1 SETLP 0 2 32 HELLO WORLD								

1.6 SETLF

【格式】	command	unit height							
【范围】	$0 \leq \text{unit height} \leq 300$								
【描述】	设置行高（行间距）								
【注释】	应用于行打印模式								
【默认值】									
【参考】	! U SETLF 40 PRINT HELLO WORLD HELLO WORLD								

1.7 设置打印绝对起始横坐标位置

【格式】	command	unit value							
【范围】	$0 \leq \text{value} \leq 576$ (单位：像素点)								
【描述】	设置打印的起始横坐标位置								
【注释】	应用于行打印模式 绝对坐标的横坐标位置必须小于 576 (像素点)，否则换行处理								

【默认值】	0
【参考】	! U1 X 50 HELLO WORLD ! U1 X 100 HELLO WORLD

1.8 设置打印绝对起始纵坐标位置

【格式】	command	unit value								
【范围】	0 ≤ unit value ≤ 1000(单位: 像素点)									
【描述】	打印的纵坐标位置									
【注释】	打印头绝对位置为 0 注意: 任何时候绝对坐标位置必须小于 1000 (像素点), 否则结果不可预知。									
【默认值】	0									
【参考】	! U1 Y 50 HELLO WORLD ! U1 Y 100 HELLO WORLD									

1.9 设置打印相对横坐标位置

【格式】	command	value								
【范围】										
【描述】	设置打印的相对当前坐标的位置									
【注释】	任何时候相对坐标所生成的绝对坐标的横坐标位置必须小于 576 (像素点), 否则作换行处理									
【默认值】	0									
【参考】	! U1 X 20 HELLO ! U1 RX 80 WORLD									

1.10 设置打印的相对纵坐标位置

【格式】	command	value								
【范围】										
【描述】	设置打印的相对当前纵坐标的位置 注意: 任何时候相对坐标所生成的绝对坐标位置必须小于 1400 (像素点), 否则会产生不可预知的后果。									
【注释】										
【默认值】	0									
【参考】	HELLO ! U1 RY 50 WORLD									

1.11 设置打印的相对纵横坐标位置

【格式】	Command	value							
【范围】									
【描述】	设置打印的相对纵横坐标位置 注意：任何时候相对坐标所生成的绝对坐标的横坐标位置必须小于 576（像素点），绝对纵坐标必须小于 1400（像素点），否则不可预知后果。								
【注释】									
【默认值】	0								
【参考】	HELLO ! U1 RXY 50 50 WORLD								

1.12 定位参数设置

【格式】	Command	Max-feed	Skip-lenth						
【范围】	40 ≤ Skip-lenth ≤ 300（像素点）								
【描述】	执行 0x0c 命令或者长按走纸键，传感器查询黑标或者缝隙的最大走纸距离以及查询到黑标或者缝隙后的偏移走纸长度。								
【注释】	Max-feed 是最大走纸长度，此长度的设定需依据实际使用的介质的标签和黑标之间的距离而定，此长度至少要大于缝隙之间或者黑标之间（包括黑标和缝隙的宽度） Skip-lenth: 偏移值								
【默认值】	Max-feed: 600 点行（7.5cm） Skip-lenth: 140 点行								
【参考】	! U SETFF 1500 50 PRINT								

1.13 左边距设置

【格式】	Command	Value							
【范围】									
【描述】	<ul style="list-style-type: none"> ● 适用于行打印模式 ● 设置每行起始的打印偏移位置 ● 左边距设置最大时也要保证本行能至少容下一个字符或汉字 								
【注释】									
【默认值】	0								
【参考】	HELLO WORLD ! U1 LMARGIN 100 HELLO WORLD HELLO WORLD								

1.14 字符等待时间设置

【格式】	command	time							
【范围】	0 ≤ unit value ≤ 255								
【描述】	当打印机没有收到回车换行打印命令的情况下，将打印机缓存有数据存在将在等待 time								

	时间后启动一次打印
【注释】	一个 time 单位等于 1/8 秒 例如: time= 16; 那么等待时间为 16*(1/8) = 2 秒
【默认值】	4
【参考】	! U1 SETLP-TIMEOUT 16 HELLO WORLD(此处不加回车换行)

1.15 打印机睡眠时间设置

【格式】	Command	time							
【范围】									
【描述】	设置打印机在没有任何数据需要处理的情况下, 等待睡眠的时间								
【注释】	一个 time 单位等于 1/8 秒 例如: time= 16; 那么等待时间为 16*(1/8) = 2 秒								
【默认值】	40								
【参考】	! U TIMEOUT 80 PRINT								

2

标签模式

2.1 注释命令

【格式】	Command								
【范围】									
【描述】	用来表示说明的描述性文字, 不作任何功能设置								
【注释】	应用于标签模式								
【默认值】									
【参考】	! 0 200 200 210 1 ;PRINT A TEXT TEXT 0 0 0 0 HELLO WORLD PRINT								

2.2 标签打印区域对齐命令

【格式】	Command	Value (可选)							
【范围】	Command: LEFT CENTER RIGHT $50 \leq \text{Value} \leq 576$								
【描述】	标签打印区域的对齐方式								
【注释】	<ul style="list-style-type: none"> ● Value 是定义标签的打印区域宽度, 可以缺省, 默认为 576 像素点的宽度 ● LEFT:左对齐 ● CENTER:居中 ● RIGHT:右对齐 								

【默认值】	Value = 576
【参考】	! 0 200 200 210 1 LEFT TEXT 0 0 0 0 HELLO WORLD CENTER 500 TEXT 0 0 0 0 HELLO WORLD RIGHT 500 TEXT 0 0 0 0 HELLO WORLD PRINT

2.3 标签绘制矩形

【格式】	Command	X0	Y0	X1	Y1	width				
【范围】	Command: BOX $0 \leq X0 \leq 576$ $0 \leq X1 \leq 576$									
【描述】	X0:矩形左上角横坐标 Y0:矩形左上角纵坐标 X1:矩形右下角横坐标 Y1: 矩形右下角纵坐标 Width: 矩形线宽									
【注释】	矩形线宽默认以像素点为单位，一个像素点是 0.125mm 宽度									
【默认值】										
【参考】	! 0 200 200 210 1 BOX 0 20 200 200 2 FORM PRINT									

2.4 标签绘制线段

【格式】	Command	X0	Y0	X1	Y1					
【范围】	Command: LINE									
【描述】	X0:线段起点横坐标 Y0:线段起点纵坐标 X1:线段终点横坐标 Y1:线段终点纵坐标 Width: 矩形线宽									
【注释】	线宽默认以像素点为单位，一个像素点是 0.125mm 宽度									
【默认值】										
【参考】	! 0 200 200 210 1 L 0 0 200 0 2 L 0 0 200 200 2 L 0 0 0 200 2									

FORM
PRINT

2.5 标签绘制文本

【格式】	Command	Font	Size	x	y	data
【范围】	Command: TEXT/T(简称) TEXT90/VTEXT/VT/T90 TEXT180/T180 TEXT270/T270 $0 \leq \text{Font} \leq 2$ $0 \leq \text{Size} \leq 6$					
【描述】	Font 的字体编号对应： 0 : 16 点阵字体；1 : 24 点阵字体；2 : 32 点阵字体； Size 的尺寸编号对应： 0: 原型；1: 倍宽；2: 倍高；3: 倍宽倍高；4: 3 倍宽；5: 3 倍高；6: 3 倍高倍宽 TEXT:水平打印字符串，T 是其命令简称 TEXT90: 逆时针旋转 90 度方向打印字符串，简称或缩写有 VTEXT、VT、T90。 TEXT180: 逆时针旋转 180 度方向打印字符串，简称或缩写有 T180。 TEXT270: 逆时针旋转 270 度方向打印字符串，简称或缩写有 T270。 x:字符打印起始位置横坐标 y:字符打印起始位置纵坐标 data:需要打印的字符串数据					
【注释】						
【默认值】						
【参考】	! 0 200 200 210 1 T 0 0 300 60 HORIZ. T180 0 0 300 60 HORIZ. T90 0 0 350 140 VERT. T270 0 0 350 140 VERT. FORM PRINT					

2.6 条形码打印

【格式】	Command	Type	width	radio	height	x	y	data
【范围】	Command: BARCODE/B VBARCODE/VB Type: UPC-A、UPC-E、128、39、93、CODABAR、EAN13 width: 窄条的宽度 radio: 宽条与窄条的比例 height: 条码高度 x: 条码开始的起始横坐标 y: 条码开始的起始纵坐标 data: 条码数据							
【描述】	BARCODE: 水平打印条码，简写 B VBARCODE: 逆时针 90 度方向打印条码，简写 VB(垂直打印时注意设置合理的起始位置，							

防止越界，因为绘制方向变成了从下到上，所以起始纵坐标要尽可能的大一些)

条码类型参数参照下表：

条码类型	输入字符长度	字符类型	radio	width
UPCA	11 或 12 个	0-9 的数字	1	2
UPCE	6	0-9 的数字	1	2
EAN13	12 或者 13 个	0-9 的数字	1	2

CODE 39 的字符数字值表							
字符	值	字符	值	字符	值	字符	值
0	0	C	12	0	24	-	36
1	1	D	13	P	25	.	37
2	2	E	14	Q	26	space	38
3	3	F	15	R	27	\$	39
4	4	G	16	S	28	/	40
5	5	H	17	T	29	+	41
6	6	I	18	U	30	%	42
7	7	J	19	V	31		
8	8	K	20	W	32		
9	9	L	21	X	33		
A	10	M	22	Y	34		
B	11	N	23	Z	35		

Code 39

类型	字符长度	字符类型范围	Radio	Width
39	可变的长度	见上图	2	2

Code 93

类型	字符长度	字符类型范围	Radio	Width
93	可变的长度	128 个 ASCII	0	1

Code 128

类型	字符长度	字符类型范围	Radio	Width
128	可变的长度	128 个 ASCII	N/A	2

Codabar

类型	字符长度	字符类型范围	Radio	Width
CODABAR	可变的长度	0-9, A-D, 符号	N/A	2

【注释】

【默认值】

【参考】

```
! 0 200 200 210 1
B UPCA 1 3 50 250 10 01234567891
FORM
PRINT
```

2.7 条码文本显示打开

【格式】	Command	Font number	Font size	offset						
【范围】	$0 \leq \text{Font number} \leq 2$ (无效) $0 \leq \text{Font size} \leq 6$ (无效) $0 \leq \text{offset} \leq 50$									
【描述】	Command: BARCODE-TEXT (缩写: BT) Font number 的字体编号对应: 0 : 16 点阵字体; 1 : 24 点阵字体; 2 : 32 点阵字体; 3 : 12 点阵字体 Font size 的尺寸编号对应: 0: 原型; 1: 倍宽; 2: 倍高; 3: 倍宽倍高; 4: 3 倍宽; 5: 3 倍高; 6: 3 倍高倍宽 Offset 为文字距离条码的偏移值。									
【注释】										
【默认值】										
【参考】	<pre>! 0 200 200 210 1 BT 0 0 0 B UPCA 1 3 50 250 10 01234567891 FORM PRINT</pre>									

2.8 条码文本显示关闭

【格式】	Command	Para								
【范围】	Command: BARCODE-TEXT (BT) Para: OFF									
【描述】	执行此条命令后的条码将不再显示文本注释									
【注释】										
【默认值】										
【参考】	<pre>! 0 200 200 210 1 BT 0 0 0 B 128 1 1 50 150 10 HORIZ. BT OFF BARCODE 128 1 1 50 300 10 HORIZ. FORM PRINT</pre>									

2.9 定位打开命令

【格式】	Command									
【范围】	Command: FORM									
【描述】	此条命令为打印完标签后的传感器定位									
【注释】										
【默认值】										
【参考】	<pre>! 0 200 200 210 1 FORM</pre>									

	PRINT
--	-------

2.10 定位类型

【格式】	command										
【范围】	Command: BAR-SENSE GAP-SENSE										
【描述】	BAR-SENSE:选择黑标定位 GAP-SENSE:选择縫隙定位										
【注释】											
【默认值】											
【参考】	! 0 200 200 210 1 GAP-SENSE FORM PRINT										

2.11 PDF417 打印

【格式】	command	Type	x	y	XD n	YD n	C n	S n	Data	ENDPDF	
【范围】	Command: BARCODE (B) VBARCODE (VB) Type: PDF-417 x, y: 打印起始坐标 XD n: 横向最小单位 (1 ≤ n ≤ 32) YD n: 纵向最小单位 (1 ≤ n ≤ 32) C n: 使用列数 (1 ≤ n ≤ 30) S n: 安全等级 (0 ≤ n ≤ 8) Data: 输入数据 ENDPDF: 结束 PDF417 命令										
【描述】	其中 [XD n]、[YD n]、[C n]、[S n]为可缺省的参数										
【注释】											
【默认值】	XD n: 2 YD n: 6 C n: 3 S n: 1										
【参考】	! 0 200 200 210 1 B PDF-417 150 20 XD 3 YD 6 C 3 S 2 PDF Data ABCDE 12345 ENDPDF FORM PRINT										

2.12 QR 打印

【格式】	Command	Type	x	y	M n	U n	data	ENDQR			
-------------	---------	------	---	---	-----	-----	------	-------	--	--	--

【范围】	Command: BARCODE (B) VBARCODE (VB) Type: QR x, y: 打印起始坐标 M n: 模式选择 (n= 1 或 2) U n: 单位高度和宽度 (1 ≤ n ≤ 32) Data: 数据 ENDQR: 结束 QR 命令
【描述】	其中[M n]、[U n]为可缺省的参数
【注释】	QR 的数据里有描述性信息，在输入的数据字符串之前，以逗号来分开数据和符号信息 1. 自动数据类型的数据格式： <纠错等级><掩膜编号><数据输入模式>，<数据字符串> 纠错等级：H—超高水平纠错 Q—高水平纠错 M—标准水平纠错 L—高密度纠错 掩膜编号： None -- 自动选择掩膜编号 从 0 到 7 -- 相应的掩膜编号 8 -- 不掩膜 数据输入模式： A (自动) M (手动) - 暂不支持手动
【默认值】	[M n] : 2 [U n] : 6
【参考】	! 0 200 200 210 1 B QR 10 10 M 2 U 2 MA, QR code ABC123 ENDQR FORM PRINT

2.13 打印浓度选择

【格式】	Command1	Level 1								
	Command2	Level 1								
【范围】	Command1: TONE -99 ≤ level1 ≤ 200 Command2: CONTRAST 0 ≤ level2 ≤ 2									
【描述】	选择打印的浓度 (对比度)，在某种介质上能看出印制效果									
【注释】	Command1 命令等效于 Command2									
【默认】	level1 = 0									

	level2 = 0	
【参考】	! 0 200 200 210 1 TONE 200 TEXT 0 2 210 60 HORIZ. FORM PRINT	! 0 200 200 210 1 CONTRAST 2 TEXT 0 2 210 60 HORIZ. FORM PRINT

2.14 字符编码选择

【格式】	Command	Name								
【范围】	Command: COUNTRY Name: CHINA(GBK 码) BIG5									
【描述】	目前只支持以上两种编码									
【注释】	Name: CHINA(GBK 码)									
【默认值】										
【参考】	! 0 200 200 210 1 COUNTRY BIG5 TEXT 1 0 0 0 呼 FORM PRINT									

2.15 ON-FEED 打印

【格式】	Command	Action								
【范围】	Command: ON-FEED Action: IGNORE(按走纸键不打印标签) FEED(走纸定位到下一个标签) REPRINT(重复一次上一张标签的打印)									
【描述】										
【注释】										
【默认值】										
【参考】	! 0 200 200 300 1 ON-FEED REPRINT TEXT 2 0 450 200 HELLO FORM PRINT					! 0 200 200 300 1 ON-FEED IGNORE TEXT 2 0 450 200 HORIZ. FORM PRINT				

2.16 制作和使用模板打印

【格式】	Command1	Name								
	Command2	Name								

【范围】	Command1:DEFINE-FORMAT (DF) Command2:USE-FORMAT(UF) Name:模板名称	
【描述】	DEFINE-FORMAT 为定义一个标签模板，也是定义模板名称的开头，以 PRINT 命令标记这个模板的结束，以“\\”作为数据的占位符	
【注释】		
【默认值】		
【参考】	<pre> //--制作模板 ! DF SHELF.FMT ! 0 200 200 210 1 TEXT 2 0 150 100 \\ TEXT 0 0 0 100 \\ FORM PRINT </pre>	<pre> //--使用模板 ! UF SHELF.FMT HEELO WORLD </pre>

2.17 打印前换行

【格式】	Command	Lenth									
【范围】	Command: PREFEED										
【描述】	标签打印之前的换行量 Lenth, 可以为负值表示需要退纸打印										
【注释】											
【默认值】											
【参考】	<pre> ! 0 200 200 210 1 PREFEED -40 TEXT 0 0 210 60 HELLO FORM PRINT </pre>										

2.18 打印后换行

【格式】	Command	Lenth									
【范围】	Command: POSTFEED										
【描述】	标签打印完之后的换行量 Lenth, 可以为负值表示需要退纸打印										
【注释】											
【默认值】											
【参考】	<pre> ! 0 200 200 210 1 TEXT 0 0 210 60 HELLO POSTFEED 40 FORM PRINT </pre>										

2.19 打印速度设置

【格式】	Command	level									
【范围】	Command: SPEED 0 ≤ level ≤ 5										
【描述】	改变打印速度										
【注释】	Level 的对应速度： 0: 22mm/s 1: 26mm/s 2: 30mm/s 3: 36mm/s 4: 40mm/s 5: 45mm/s										
【默认值】	3										
【参考】	! 0 200 200 210 1 SPEED 1 TEXT 2 0 210 60 HORIZ. FORM PRINT										

2.20 打印特定图案

【格式】	Command	Pattern number									
【范围】	Command: PATTERN Pattern number: 100(黑块) 101 (水平平行线) 102 (垂直平行线) 103 (右斜上平行线) 104 (左斜上平行线) 105 (方形井网图案) 106 (光栅图案)										
【描述】											
【注释】											
【默认值】											
【参考】	! 0 200 200 400 1 PATTERN 100 LINE 10 10 160 10 42 PATTERN 102 LINE 170 10 350 10 42 PATTERN 103 LINE 10 65 160 65 40 PATTERN 104 LINE 170 65 350 65 40 PATTERN 105 LINE 10 115 160 115 40 PATTERN 106										

LINE 170 115 350 115 40 FORM PRINT
--

2.21 区域取反打印

【格式】	Command	X0	Y0	X1	Y1	Width					
【范围】	X0, Y0:起始坐标 X1, Y1:终止坐标										
【描述】											
【注释】											
【默认值】											
【参考】	! 0 200 200 210 1 CENTER TEXT 4 0 0 45 SAVE TEXT 4 0 0 95 MORE INVERSE-LINE 0 45 80 45 45 INVERSE-LINE 0 95 80 95 45 FORM PRINT										

2.22 制图打印

【格式】	Command1	Width	Height	x	y	Data					
	Command2										
【范围】	Command1: EXPANDED-GRAPHS (EG) VEXPANDED-GRAPHS (VEG) Command2: COMPRESSED-GRAPHS (CG) VCOMPRESSED-GRAPHS (VCG) Width: 图形宽度 Height: 图形高度 x , y : 图形绘制的起始坐标 Data: 图形数据										
【描述】	EG 为水平展开绘制方法，输入的数据是以 HEX 形式直接表示方法，两个字符代表一个 8 位字节例如 F0,代表十六进制 0xF0(二进制: 11110000)，而 CG 为水平压缩绘制方法，是以一个字符的 8 位的 ASCII 码来绘制，例如字符 A 的 ASCII 码是 0x41,所以按照 HEX 0X41(01000001)来绘制图形。										
【注释】											
【默认值】											
【参考】	! 0 200 200 210 1 EG 2 16 0 45 0F0F0F0F0F0F0F0F F0F0F0F0F0F0F0F0 0F0F0F0F0F0F0F0F F0F0F0F0F0F0F0F0										

	FORM PRINT
--	---------------

2.23 PCX 位图打印

【格式】	Command	x	y	data							
【范围】	Command: PCX x , y: 起始打印坐标 data: PCX 位图数据										
【描述】											
【注释】	此条命令通过 EZ320 驱动测试										
【默认值】											
【参考】	! 0 200 200 210 1 PCX 0 0 Input (IMAGE.PCX) PRINT										

2.24 连续标签的打印方法

【格式】	command										
【范围】	Command: AUTOPACE PACE NO-PACE										
【描述】	AUTOPACE 是多张标签打印时的标签之间自动时间间隔, 便于移走上一张已打印完的标签。PACE 是上下标签打印之间需要按 FEED 键才能启动下一张标签的打印, NO-PACE 是直接连续打印不需要任何动作和时间等待。										
【注释】											
【默认值】											
【参考】	! 0 200 200 210 3 AUTOPACE TEXT 2 0 300 150 HORIZ. FORM PRINT			! 0 200 200 210 3 PACE TEXT 2 0 300 150 HORIZ. FORM PRINT			! 0 200 200 210 3 NO-PACE TEXT 2 0 300 150 HORIZ. FORM PRINT				

2.25 连续标签之间的打印时间间隔

【格式】	Command	Delay time									
【范围】	Command: WAIT										
【描述】	Delay time 是延时的时间，一个单位是 1/8 秒，例如 Delay time = 40 就代表 5 秒 (40/8 = 5)										
【注释】											
【默认值】											
【参考】	! 0 200 200 210 2 ;单位: Second XX = 40/8; WAIT 40 TEXT 2 0 0 20 Delay 5 Seconds FORM PRINT										

2.26 PRESENT-AT 命令

【格式】	command	Lenth	Delay								
【范围】	Command: PRESENT-AT Lenth: 走纸长度 Delay: 延时时间										
【描述】	PRESENT-AT 命令是在一张标签打印完后，延时 Delay 的时间内没有接收打印数据时，将推送 Lenth 的走纸长度。在下一张标签打印时，将先推送的长度的缩回然后再完成打印。										
【注释】	Delay 是延时的时间，一个单位是 1/8 秒，例如 Delay = 40 就代表 5 秒 (40/8 = 5)										
【默认值】											
【参考】	! 0 200 200 210 2 PRESENT-AT 80 24 TEXT 2 0 0 0 HORIZ. FORM PRINT										