
影像式条码扫描模块

定制指令说明 V1.2

——北京意锐新创科技有限公司



目 录

1 综述.....	3
2 指令使用说明.....	3
3 定制指令集.....	3
3.1 进入指令模式条码.....	3
3.2 自动工作模式设置.....	3
3.3 连续工作模式设置.....	3
3.4 单次工作模式设置.....	4
3.5 打开后缀.....	4
3.6 关闭后缀.....	5
3.7 条码识读打开.....	5
3.8 条码识读关闭.....	6
3.9 设置串口波特率.....	7
3.10 设置串口数据长度.....	8
3.11 设置串口校验类型.....	9
3.12 设置串口停止位比特数.....	10
3.13 数据传输方式.....	10
3.14 退出指令模式条码.....	10
3.15 设备重启指令.....	11

1 综述

为了方便，本文档详细说明台式设备的指令，供参考。

2 指令使用说明

将本文档打印到A4纸上，将条码对准台式设备的扫描窗口，蜂鸣器响后表示指令设置成功。

输入步骤：

- 1) 扫描进入指令模式的条码，只有扫描该条码之后才能进入指令设置模式，否则，扫描任何指令条码都将作为普通条码将内容输出。
- 2) 在进入指令模式之后，可以扫描相关指令条码，在蜂鸣器响后表示设置成功。
- 3) 在所有指令设置完成后，扫描退出指令模式条码，可以恢复到正常解码状态。

注：如果在指令模式下，扫描一个不是指令的条码，将直接进入正常解码状态，且将该条码的内容输出，之前设置的指令依然有效。

3 定制指令集

3.1 进入指令模式条码



3.2 自动工作模式设置

设置后，将立即输出所有解出的条码，中间无时间间隔。



3.3 连续工作模式设置

设置后，将在指定的时间间隔内，抛弃内容相同的条码，即，在指定时间间隔内，相同内容的条码仅输出一次。



设置在连续工作模式下，允许解出相同内容条码的最小时间间隔，在此时间间隔内，相同内容的条码仅输出一次。



时间间隔1秒



时间间隔5秒



时间间隔10秒

3.4 单次工作模式设置

设置在单次工作模式下，相同内容条码仅输出一次。



3.5 打开后缀

设置后，在条码原始内容之后，将增加回车换行"`\r\n`"



3.6 关闭后缀

设置后，将直接输出条码的原始内容，后面不增加任何字符。



3.7 条码识读打开



Code128码



Code39码



EAN8码



EAN13码



PDF417码



DM码

3.8 条码识读关闭



Code128码



Code39码



EAN8码



EAN13码



PDF417码



DM码

3.9 设置串口波特率

设置后，将改变串口波特率，该指令在重启设备后生效。



波特率=4800



波特率=9600



波特率=57600



波特率=115200

3.10 设置串口数据长度

设置后，将改变串口传输过程中，单次传输的比特数，该指令在重启设备后生效。



比特数=5



比特数=6



比特数=7



比特数=8

3.11 设置串口校验类型

设置后，将改变串口校验类型，该指令在重启设备后生效。



无校验



奇校验



偶校验

3.12 设置串口停止位比特数

设置后，将改变串口停止位长度，该指令在重启设备后生效。



1位



2位

3.13 数据传输方式



USB模式



RS232模式

3.14 退出指令模式条码



3.15 设备重启指令

