

# 二维条码扫描器

## 快速使用指南

版本: V4. 1. 2 7#

### 初始化设置

所有扫描器都有一个出厂的默认设置，读取“恢复出厂默认”设置条码，将使扫描器的所有属性设置软件默认状态



恢复出厂设置

使用说明：

在以下情况下您最有可能使用到此条码：

1. 扫描器设置出错，如无法识别条码。
2. 您忘记了之前对扫描器做过何种设置，而又不想使用之前的设置。
3. 设置了扫描器使用某些不常使用的功能，并使用完成后。

固件软件查询

显示扫描器出厂日期及软件版本。



显示扫描器版本号

### 扫描模式设置

手动识读模式

您可根据需求，设置扫描器的识读模式。默认识读模式为手动识读，在该模式下，扫描器在按下触发按键后开始读码，读码成功或松开触发按键后停止读码。默认识读模式为“手动识读模式”。



手动识读模式

连续识读模式

扫描器处于长亮状态，有条码经过时，扫描器自动读取条码。相同条码不可重复读取，除非移开重新读取。



连续识读模式

感应模式

在自动感应模式下，扫描器会检测周围环境的亮度，当亮度发生变化时，触发识读，识读成功或者识读时间超过单次识读时间结束识读。



感应模式

接口模式设置

USB模式

USB键盘接口即USB-KBW接口，USB数据线连接状况下，可以将扫描器设置成USB-KBW输入模式。在这种模式下，扫描器将成为一个虚拟键盘，数据接收主机像接受真实键盘输入一样接受此虚拟键盘的输入。扫描器解码得到数据后的发送过程便是敲击虚拟键盘中与数据对应的每一个按键。

默认扫描器使用USB-KBW通讯，模拟USB键盘输入模式，无需安装驱动。



USB-KBW

## 模式设置

### RS232模式

串行通讯接口是连接扫描器和主机设备的一种常用方式，可用于连接PC、POS机等主机设备。当扫描器使用串行通讯接口时，扫描器和主机设备之间必须在串口通讯协议参数配置上完全匹配，才能确保传输数据的准确性。

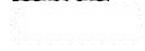
串口默认通信协议：波特率9600，校验字符NONE



RS232

### USB虚拟串口

当扫描器使用USB通讯接口，但主机应用程序是采用串口通讯方式接收数据，则可通过将识读模块设置为USB虚拟串口通讯方式。此功能需要在主机上安装相应的驱动程序。



## 波特率

波特率是串口数据通讯是每秒传输的位数，扫描器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。扫描器支持以下列出的波特率单位是bit/s。



4800bps



9600bps



19200bps



38400bps



115200pbs

## 键盘语言设置

根据不同国家使用的键盘来选择相应的语言  
更多设置请参考详细说明书。



美国



法国



德国



巴西



西班牙

## 后缀结束符设置

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。



后缀回车



后缀回车加换行



后缀TAB



取消后缀