

南京手持式影像扫描器联系方式

发布日期：2025-09-25 | 阅读量：25

条码扫码器知识点：如何确定条码的质量？随着条码二维码在工业、生活等场景的普遍应用，条码扫码器现如今已经普遍适用于超市、物流快递、图书馆等扫描产品，以及单据条码等，给很多人提供了方便。同时也带来了新问题，我们在使用过程中，发现有些条码读取不到，做为和条码所配套的条码二维码读码器，究竟怎么判断是谁的不良原因造成的呢？带着这个问题，先从条码说起。我们究竟如何判定条码的质量，或者说，那些条码属于好的条码呢？首先便是颜色，条码颜色搭配，必须要保证条空颜色的反差足够大，条码颜色可以分为深蓝色、深绿色、深棕色以及我们常见的黑色。空的颜色可以为红色、橙色、黄色或者白色，其中黑色和白色搭配效果较好。比如在塑料、玻璃等透明的材料上印制条码符号的时候，不能够只印刷条的颜色，没有印制底色。否则普通的扫码器就会采集不到空的反射信号而无法识读。因此在透明材料上印制条码的时候，必须要预先印制底色。手机条码扫码器能扫描条码到各款智能手机，成为一体，使手机变身数据采集器，能很好的应用于快递物流等。南京手持式影像扫描器联系方式

条码扫码器常用的扫描方式之长亮识读模式：长亮识读模式又称连续识读模式，通常用于无人值守的应用场景中，可解放部分人力工作。在该识读模式下，条码器设置为常亮（连续）识读模式后，条码器照明灯（瞄准灯）处于持续长亮状态，此时条码器处于持续工作状态，当有条码经过时，条码器即可获取并解析出条码信息。在长亮识读模式下，通常一个相同条码在放置到条码器下时，每次只能读取一次，除非移开后重新经过条码器的识读区域。所以在此识读模式下，通常有两个参数可以设置。分别为“相同条码识读时间间隔”和“不同条码识读时间间隔”，相同条码识读时间间隔：指在长亮识读模式下，如果两个相同条码先后经过条码器识读区域时，允许识读的时间间隔。如设置长亮识读模式相同条码识读间隔时间为3S[]在头一个条码经过后，3秒内不在识读相同的条码，3秒后可以识读相同条码。不同条码识读时间间隔：指在长亮识读模式下，如果两个不同条码先后经过条码器识读区域时，允许识读的时间间隔。如设置长亮识读模式不同条码识读间隔时间为3S[]在头一个条码经过后，3秒内不在识读不同的条码，3秒后可以识读不同条码。此功能使用较少。南京手持式影像扫描器联系方式手动识读模式又称按键模式，是一种较常见的条码扫码器识读模式。

小滚筒式条码扫码器：这是手持式条码扫码器和平台式条码扫码器的中间产品（这几年有新的出现，因为是内置供电且体积小被称为笔记本条码扫码器）这种产品绝大多数采用CIS技术，光学分辨率为300dpi[]有彩色和灰度两种，彩色型号一般为24位彩色。也有及少数小滚筒式条码扫码器采用CCD技术，扫描效果明显优于CIS技术的产品，但由于结构限制，体积一般明显大于CIS技术的产品。小滚筒式的设计是将条码扫码器的镜头固定，而移动要扫描的物件通过镜头来扫描，运作时就象打印机那样，要扫描的物件必须穿过机器再送出，因此，被扫描的物体不可以太厚。这种条码扫码器较大的好处就是，体积很小，但是由于使用起来有多种局限，例如只能扫描薄薄

的纸张，范围还不能超过条码扫码器的大小。

条码扫码器常用的扫描方式之参数-单次读码时长：此参数表示条码器触发后，在灯灭之前可读码的时间长度。如设置单词读码时长为3秒，条码器感应触发后，照明灯（瞄准灯）亮起，在3秒内可以读取条码，如果超过3秒未读取到条码，灯灭并进入下次感应状态。参数-稳像时长：是指图像稳定的时间长度，时长越长，感应越慢。参数-相同条码读码延时：为避免在自动感应模式中同一条码被连续识读多次，可以要求条码器在此模式下延时设定时长后才允许读出相同条码。参数-灵敏度：是用于调节识读引擎在自动感应模式工作，监测场景变化程度时，判定为需要转为识读状态的变化程度。灵敏度越高，需要场景的变化越小；反之灵敏度越低，需要越大的场景变化。使用形码扫码器识别条形码时，根据不同颜色的物体，其反射的可见光的波长是不同的。

流水线如何选购条码扫码器：很多咨询生产流水线、传送带上面的条码扫描和自动识别解决办法，一般生产流水线上使用较多的是工业级固定式扫码器。我们在选购条码扫码器时，一定要根据自己行业环境的实际应用来考虑，看看哪些条码扫码器的性能更能满足您的需求。生产流水线选择条码扫码器时需要考虑以下因素：1）条码类型和条码宽度，如条码码制、位数、密度大小；2）条码粘贴的方向和位置，和扫描光线平行还是垂直？3）流水线的速度；4）扫描距离，条码和扫码器之间的距离要求等。条码扫码器被反射回来的光经过光学系统成像在光电转换器，经译码器解释为计算机可以直接接受的数字信号。西安扫码器规格

误码率是反映一个条码扫码器对条码错误识别情况的极其重要的测试指标。南京手持式影像扫描器联系方式

条码扫码器的分辨率要从三个方面来确定：光学部分、硬件部分和软件部分。也就是说，条码扫码器的分辨率等于其光学部件的分辨率加上其自身通过硬件及软件进行处理分析所得到的分辨率。光学分辨率是条码扫码器的光学部件在每平方英寸面积内所能捕捉到的实际的光点数，是指条码扫码器CCD或者其它光电器件的物理分辨率，也是条码扫码器的真实分辨率，它的数值是由光电元件所能捕捉的像素点除以条码扫码器水平较大可扫尺寸得到的数值。如分辨率为1200DPI的条码扫码器，往往其光学部分的分辨率只占400~600DPI，扩充部分的分辨率由硬件和软件联合生成，这个过程是通过计算机对图像进行分析，对空白部分进行数学填充所产生的（这一过程也叫插值处理）。南京手持式影像扫描器联系方式

深圳歌翼科技有限公司汇集了大量的优秀人才，集企业奇思，创经济奇迹，一群有梦想有朝气的团队不断在前进的道路上开创新天地，绘画新蓝图，在广东省等地区的机械及行业设备中始终保持良好的信誉，信奉着“争取每一个客户不容易，失去每一个用户很简单”的理念，市场是企业的方向，质量是企业的生命，在公司有效方针的领导下，全体上下，团结一致，共同进退，**协力把各方面工作做得更好，努力开创工作的新局面，公司的新高度，未来深圳歌翼科技供应和您一起奔向更美好的未来，即使现在有一点小小的成绩，也不足以骄傲，过去的种种都已成为昨日我们只有总结经验，才能继续上路，让我们一起点燃新的希望，放飞新的梦想！