

北京无线扫码器公司

发布日期：2025-09-25 | 阅读量：19

条码扫码器的种类有哪些？如何使用？条码扫码器，又称为条码扫码器、条形码扫码器、条形码扫描器。它是用于读取条码所包含信息的阅读设备，利用光学原理，把条形码的内容解码后通过数据线或者无线的方式传输到电脑或者别的设备。普遍应用于超市、物流快递、图书馆等扫描商品、单据的条码。条码扫码器又叫条码扫描器、条形码扫码器、激光条码扫码器，普遍应用于超市、物流快递、图书馆等扫描商品、单据的条码。激光扫码器扫描窗口透光镜采用特殊钢化材料，透光率畅快，景深远，整体塑料需做到无异味，耐高温，耐腐蚀，易擦洗，操作方便的特点。条码扫码器普遍应用于超市、物流快递、图书馆等扫描商品、单据的条码。北京无线扫码器公司

条码扫码器的一些常用参数：什么是扫描景深？扫描景深是指在正确扫描条码的情况下，扫码器允许离开条码标签表面的较远距离与扫码器可以接近条码标签表面的较近距离两者之差，也就是条码扫码器的有效工作范围。有的条码扫码器在技术指标中未给出扫描景深参数，而是给出扫描距离，即扫码器距离条码标签表面的较远和较短距离。什么是扫描宽度？扫描宽度[SCAN WIDTH]是指在给定扫描距离上扫描光束可以阅读的条码信息物理长度值。什么是扫描速度？扫描速度[SCAN SPEED]是指单位时间内扫描光束在扫描轨迹上的扫描频率。西安扫码器供应商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。

条码扫描器的条码技术具有以下几个方面的优点：1、采集信息量大：利用传统的一维条码一次可采集几十位字符的信息，二维条码更可以携带数千个字符的信息，并有一定的自动纠错能力。2、灵活实用：条码标识既可以作为一种识别手段单独使用，也可以和有关识别设备组成一个系统实现自动化识别，还可以和其他控制设备联接起来实现自动化管理。另外，条码标签易于制作，对设备和材料没有特殊要求，识别设备操作简单，不需要特殊培训，且设备也相对便宜。

条码扫码器常用的扫描方式之闪烁识读模式：当扫码器设置为闪烁识读模式后，扫码器灯光处于闪烁状态，扫码器开始侦测窗口前环境的变化。当扫码器感应到物体（或条码）后扫码器处于长亮状态，当长亮超时时间内读取到条码后，重新计算超时，如超时时间内未读取到条码，扫码器将再次进入闪烁状态。指令控制模式：指令控制模式又称命令模式，是指通过上位机发送一串字符指令到条码器，控制扫码器读取条码。指令控制模式类似于手动模式，而手动模式通过电平触发，而指令模式是通过软件触发。使用指令触发时往往需要再USB-HID[USB-COM或RS232]模式下使用。以上各种扫描模式为扫码器几种常见的几种模式，根据扫码器的不同，每种扫码器所包含的扫描种类会有不同，包含但不只限于以上扫描模式。从系统结构和功能上讲，条码扫码器原理之系统由扫码器系统、信号整形、译码三部分组成。

目前市面上出售的条码扫码器大都具有对分辨率的软、硬件扩充功能。有的条码扫码器广告上写**9600×9600DPI**，这只是通过软件插值得到的较大分辨率，并不是条码扫码器真正光学分辨率。所以对条码扫码器来讲，其分辨率有光学分辨率（或称光学解析度）和较大分辨率之说，当然我们关心的就是光学分辨率了，这才是硬功夫。我们说某台条码扫码器的分辨率高达**4800DPI**（这个**4800DPI**是光学分辨率和软件差值处理的总和），是指用条码扫码器输入图像时，在1平方英寸的扫描幅面上，可采集到4800×4800个像素点（Pixel）。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。绍兴扫描器联系方式

条码扫码器利用光电元件将检测的光信号变成电信号，将电信号通过模拟数字转化为数字信号传输到计算机中。北京无线扫码器公司

是一家研发、生产、销售热敏式打印机，影响式扫描器，热敏标签纸，智能手持终端机，拥有一套先进的生产设备及专业的科研团队，在自主创新与借鉴国内外先进的基础上，不断开发新产品。产品在其设计制造，装配调试等环节严格把关，确保每台产品的性能和质量达到出厂要求。坚信科技创新就是高效生产力，公司热敏式打印机，影响式扫描器，热敏标签纸，智能手持终端机销售及售后服务已形成了一个完整的体系。目前公司拥有大批富于挑战高科技理念和创新敬业精神的新型人才，在机械及行业设备技术研发和应用领域有很多行业客户支持我们热敏式打印机，影响式扫描器，热敏标签纸，智能手持终端机的产品。公司本着以质量求生存，以信誉求发展的经营理念，我们将继续保持以更稳定的热敏式打印机，影响式扫描器，热敏标签纸，智能手持终端机产品质量和工期，为顾客提供系统的解决方案。北京无线扫码器公司

深圳歌翼科技有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在广东省等地区的机械及行业设备行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将**深圳歌翼科技供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！