

北京固定式条码读码器售价

发布日期：2025-09-29

工业读码器优势：1. 高速采集，通过全局快门的CMOS进行图像采集，能达到运动中清晰捕获2D码图像2. 高速嵌入式识别，相机内部直接进行识别结果输出，单张2D码识别时间15MS~30MS,在指定了ECC200的大小比如10×10或者12×12或者14×14大小的情况下，识别速度20MS3.可以进行图像中多个2D码的定位和识别4. 输出结果多样化，可以包含了2D码的方向信息，坐标信息，同时包含了识别结果。5. 整套识别系统包含了相机、环形光源和工业镜头，相机能进行光源亮度的软件调节。工业读码器是可以实现多功能、模块化、高可靠性的机器视觉解决方案。北京固定式条码读码器售价



如今基于对产品质量可追溯性和产品的集成化越来越高，可供粘贴条码的空间越来越小，再加上耐高温材质标签成本过高，高集成PCB板制造逐步采用直接部件DPM标识方式，而应用固定式条码读码器可满足PCB板上以DPM的二维码识读需求，例如电子消费品的主板等。此类客户一般自动化程度较高，对ID产品的需求以高速、固定式为主。凡是涉及产品标识与追溯环节中的行业都是离不开工业读码器的，如航空领域、汽车行业、食品与医疗、钢铁行业、机械行业等，当然，如果用在产品生命周期短，无需采用纸质标识的情况下，通常情况下使用性能一般的工业读码器即可。北京固定式条码读码器售价现场生产环境要考虑温度、湿度、干扰信号情况及光照条件等因素来选取不同的工业读码器。



读码器的工作原理：读码器的主要原理是利用设备中自带的软件来对一维码二维码字符进行识别，一维码/二维码是按照一定的编码规则排列，用以表达一组信息的图形标识符。读码器主要用于产品的追踪追溯，生产控制，自动识别，特别是与目前新兴的RFID技术一起构成“物联网”的硬件系统之一。读码器的工作原理看起来是十分的简单，但是想要选择合适的读码器还是需要进行了解自己的需求, 然后选择对应的读码器进行测试之后才可以知道读码器是否适合自己。

基于图像的读码器可在一次读取中读取任意方向的条形码。相反，对于方向不固定的条形码，通常需要多个激光读码器配置在一起才能读取。基于图像的读码器不只可以处理典型的梯形或栅栏形条形码，也可以读取任意方向的条形码。许多产业正在从一维向二维编码转型，比如数据矩阵或QR编码。二维编码可储存更多信息，在整个生产过程和供应链中可帮助实现产品的可追溯性。生产过程中通常结合使用二维编码和一维条形码。但激光读码器无法读取数据矩阵或QR编码。相反，基于图像的读码器能可靠地读取二维编码以及一维条形码-甚至可同时读取两种编码。实际上，基于图像的读码器经常被设计用来读取直接标识在零件上的二维编码(即直接零件标记或DPM)许多二维编码是激光蚀刻或点刻在零件上的，从而生成永久性的DPM即使是由于标记质量差或玻璃、弯曲表面造成的难以读取的编码，利用先进的读取算法也可以轻松读取。生产线上安装固定式读码器，可以用于读取装配线传送带产品上的条形码。



固定式二维工业读码器特点：1、强劲的DPM解码能力：50万像素分辨率每秒60fps的图像传感器，内置红色LED光源，对直接元件标识具有强大的解析能力。2、适用于苛刻复杂的环境：体积小巧，适合用在较为紧凑的工业环境中IP65的防护等级保证了它可以应对各种恶劣复杂的工作环境。3、简单快速的配置方式：有配置软件DataMax并在设备上和软件中配备强大的AutoLearn自学习功能，可以达到一键式完成图像的设置，极大地提高了读码器配置的便利性。4、丰富的通讯接口：集成了网线接口RS232端口以及RS485端口，并支持IO端口输出。5、多种型号满足不同的应用需求：提供0度和90度两个版本以及HD、SR、ER三个距离版本，丰富的选项组合满足用户的不同应用需求。读码器具有七个强大的处理内核，使其能够以非常快的速度并行运行多种算法和流程。北京固定式条码读码器售价

选择固定式读码器要考虑条码的类型、位置、速度、距离、等，如果一个环节没对应，就会造成无法扫码。北京固定式条码读码器售价

工业读码器便是用来解决生产流水线上的条码自动检测问题，并可通过判断读取条码的不同状态来控制流水线的开启和停止，以实现产线的自动化功能，如生产制造业的自动流水线，包装线传送带，物流分拣流水线和条码打印在线检测等领域。传统的生产流水线上很多企业仍然采用人工分拣与包装，在分拣环节中如若采用人工方式难以避免出现疏漏，造成产品包装上的条形码/二维码缺失或损伤都有可能对品牌、质量等造成恶劣的影响，不只对于增加了人工成本、生产成本、时间成本等，而且可能会工厂带来巨大的损失。北京固定式条码读码器售价

上海视界纵横智能科技有限公司办公设施齐全，办公环境优越，为员工打造良好的办公环境。视界,ICW,视界智能,视界纵横,上海视界是上海视界纵横智能科技有限公司的主营品牌，是专业的智能科技领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，电气视觉信号设备、传感器、条形码扫描读取设备、电气设备、计算机及其辅助设备、电子产品、电子元器件的销售，从事货物及技术的进出口业务，计算机软件的设计、开发，市场营销策划，商务信息咨询。公司，拥有自己独立的技术体系。公司坚持以客户为中心、智能科技领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、

技术服务，电气视觉信号设备、传感器、条形码扫描读取设备、电气设备、计算机及其辅助设备、电子产品、电子元器件的销售，从事货物及技术的进出口业务，计算机软件的设计、开发，市场营销策划，商务信息咨询。市场为导向，重信誉，保质量，想客户之所想，急用户之所急，全力以赴满足客户的一切需要。上海视界纵横智能始终以质量为发展，把顾客的满意作为公司发展的动力，致力于为顾客带来高品质的读码器，工业读码器，固定式读码器，手持式读码器。