

贵阳嵌入式扫描器 苏州斯普锐智能系统有限公司

产品名称	贵阳嵌入式扫描器 苏州斯普锐智能系统有限公司
公司名称	苏州斯普锐智能系统有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州工业园区东富路2号东景工业坊57栋
联系电话	18550166866 18550166866

产品详情

条码扫描器原理：

常见的平板式条码扫描器一般由光源、光学透镜、扫描模组、模拟数字转换电路加塑料外壳构成。它利用光电元件将检测到的光信号转换成电信号，再将电信号通过模拟数字转换器转化为数字信号传输到计算机中处理。当扫描一副图像的时候，光源照射到图像上后反射光穿过透镜会聚到扫描模组上，嵌入式扫描器厂家，由扫描模组把光信号转换成模拟数字信号（即电压，它与接受到的光的强度有关），同时指出那个像数的灰暗程度。这时候模拟-数字转换电路把模拟电压转换成数字讯号，嵌入式扫描器供应商，传送到电脑。颜色用RGB三色的8、10、12位来量化，既把信号处理成上述位数的图像输出。

CCD阅读器的工作原理

CCD为电子耦合器件（Chargcoupledevice），比较适合近距离和接触阅读，它的价格没有激光阅读器贵，而且内部没有移动部件。

CCD阅读器使用一个或多个LED，发出的光线能够覆盖整个条码，贵阳嵌入式扫描器，条码的图像被传到一排光上，嵌入式扫描器，被每个单独的光电二极管采样，由邻近的的探测结果为“黑”或“白”区分每一个条或空，从而确定条码的字符，换言之，CCD阅读器不是注意的阅读每一个“条”或“空”，而是条码的整个部分，并转换成可以译码的电信号。

条码扫描器通常也被人们称为条码扫描/阅读器，是用于读取条码所包含信息的设备，可分为一维、二维条码扫描器。条码扫描器的结构通常为以下几部分：光源、接收装置、光电转换部件、译码电路、计算机接口。扫描的基本工作原理为：由光源发出的光线经过光学系统照射到条码符号上面。被反射回来的光经过光学系统成像在光电转换器上，经译码器解释为计算机可以直接接受的数字信号。除

一、二维条码扫描器分类。还可分类为：CCD、全角度激光和激光手持式条码扫描器。

贵阳嵌入式扫描器-苏州斯普锐智能系统有限公司由苏州斯普锐智能系统有限公司提供。苏州斯普锐智能系统有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！