

# 嵌入式二维码扫描引擎韦根手机二维码

产品名称	嵌入式二维码扫描引擎韦根手机二维码
公司名称	上海和晶信息科技有限公司
价格	998.00/个
规格参数	品牌:HEJING 型号:QR200 产地:上海
公司地址	宝山区丹霞山路50弄2号楼1122室
联系电话	021-31663701 15201818088

## 产品详情

标题二：嵌入式二维码扫描引擎 型号：QR-200

二维码韦根读卡器（扫描引擎版）

（支持手机开门，控制器可脱机）

### 1. 产品参数

焦距：4-35CM LED/激光传感器

扫描传感器：752 × 480 CMOS 传感器

运动容差：4英寸/秒

旋转灵敏度：360° 全向阅读

视角：±40°

环境光适应性：完全黑暗到全日光下（10万lux）

照明红光: 626nm ± 30nm

瞄准线: 红光: 526nm ± 30nm 激光: 650nm ± 10nm

照明（瞄准线）分类：5080 LED瞄准线（LED Aimer）

高可见度LED瞄准线（High Visibility LED Aimer）

## 激光框式瞄准线 ( Laser Aimer )

### 2. 码制支持：

二维码：PDF417，MicroPDF417，MaxiCode，Data Matrix，QR Code，Aztec，Aztec Mesa，Code 49，UCC Composite

一维码：Code 39，Code 128，Codabar，UPC，EAN，交叉25码，Reduced Space Symbology，Code 93，Codablock

邮政码：Postnet (US)，Planet Code，BPO 4 State，Canadian Post，Japanese Post，KIX (Netherlands) Post

OCR 格式：OCR-A and OCR-B

### 3. 应用说明：

二维码韦根读卡器是一款采用全进口解码芯片及应用先进的图像传感技术和国际领先水平的智能图像识别系统。先进的图像传感技术，避免了由于抖动或运动产生的图像畸变，使识读引擎可以轻松读取纸张、塑料等各种介质上的条码，性能强劲。可广泛地应用于众多场合，成为民航、高铁、银行和证券、电子票务和物流、制造等行业应用的最佳选择。

注：该设备为扫描引擎，可以满足正常使用需求，同时也可由客户将该产品通过自行设计扫描平台外观将其嵌入其中。

该设备转接器已输出为韦根34方式（四芯输出），其中二芯电源（DC12V、GND）另二芯为D0、D1线（韦根信号线）；只要符合韦根26/34规范的控制板均可接入，支持手机二维码扫描开门。

注：本设备接入新款韦根接口板后，可由韦根接口板通过串口形式直接供电（内部已转化成DC5V），无需单独供电。韦根接口板供电直接取自于门禁控制板DC12V电源。如果仅用于测试该扫描引擎（未接入韦根转接器时），则需要供电DC5V（以USB方式供电即可或单独接5V1A电源适配器）。

我们建议您通过自己研发的系统生成二维码或由第三方软件生成二维码图片，该图片即为卡号转换而成，须为10位以内的数字，如在10位以内存在非数字文字会自动屏蔽。

生成的二维码建议不能为黑底框。实际使用时根据生成二维码的大小在不同的距离可自动触发红外自动读取。该二维码镜头可以安装在隐蔽的浅色玻璃内（如茶色、淡红色玻璃，且镜头靠近材质，如有反光现象，安装时建议略倾斜一些角度；

当有二维码图片靠近镜头时，红外自动启动扫描图片。支持扫描电脑屏幕、手机屏幕等。建议采用QR码生成二维码

注1：韦根接口板同时兼容wg26和34，在输入8个字符的时候会按照wg26来转换（数据溢出现象），所以建议在8位数输出前加0，这样可以解决了（8位数字前加0，实际也会自动过滤的），或者选择9位或10位。wg34输出范围是0-4294967295，即16进制4字节0xFF 0xFF 0xFF 0xFF（10进制4,294,967,295）；wg26输出是255+65535（1+2个字节）。超过这个范围的数字将会溢出，只保留余数部分。

注2：韦根接口板的串口缓存有16字节，超过这个长度的数据将会被丢弃，串口接收到的数据先放在缓存内，韦根接口板只会对数字信息进行处理，除数字外的其他数据会被忽略，如：“123ABC456”接口板会识别成为“123456”，“ABC123ABC456”识别为“123456”，“ABCDEFG123456789”识别为“12345

6789 ” 。