

# 华视CV-300E指纹核验设备 身份证指纹采集器

产品名称	华视CV-300E指纹核验设备 身份证指纹采集器
公司名称	深圳市研腾科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙华新区民治街道办布龙路1010号智慧谷创新园5层512
联系电话	18813284557

## 产品详情

华视CV-300E指纹核验设备 身份证指纹采集器

深圳研腾科技有限公司

电话：0755-26089851 4000520858

产品概述：

- 1、华视CV-300E居民身份证指纹采集器，由深圳华视电子读写设备有限公司，为方便各有关部门进行居民身份证信息读取、持证人指纹信息采集、以及1:1比对查验而研制开发的多功能阅读采集器。
- 2、本设备通过随机软件可读取身份证内个人信息，可以通过解码程序将身份证内数字压缩照片还原为可视照片，并可通过指纹特征点比对算法实现持证人指纹与证内指纹信息的1:1比对。
- 3、该设备严格按照ISO/IEC 14443 Type B国际标准设计开发，符合GA 450-2003《台式居民身份证阅读器通用技术要求》，以及1GA450-2003《《台式居民身份证阅读器通用技术要求》第1号修改单（草案）》。设备采用无线传输方式，读取第二代居民身份证内文字、照片以及指纹特征点信息。
- 4、设备符合GA/T 1011-2012《居民身份证指纹采集器通用技术要求》，可通过采集窗采集持证人指纹信息，并通过软件进行1:1比对查验。
- 5、华视CV-300E居民身份证指纹采集器外型美观大方、体积小巧、结构合理、三防设计。外壳采用ABS工程塑料注塑而成，制造工艺先进，检验手段科学，性能稳定可靠。

性能参数：

1、执行标准：

符合GA/T 1011-2012《居民身份证指纹采集器通用技术要求》；

符合GA 450-2003《台式居民身份证阅读器通用技术要求》；

符合1GA 450-2003《《台式居民身份证阅读器通用技术要求》第1号修改单（草案）》；

符合ISO/IEC 14443 TypeB国际标准；

2、指纹芯片参数：

芯片类型：CMOS光学芯片；

采集方式：按压式；

原始图像大小：256像素点×360像素点；

采集窗口尺寸：17.60mm×19.00mm；

窗口有效尺寸：12.75mm×17.93mm；

灰度等级：8位，256级；

分辨率：500ppi；

光学畸变率：<1%；

几何畸变率：<1%；

采集速度：4帧/秒；

3、身份证阅读器技术参数：

工作频率：13.56M±7KHz（fc）；

阅读距离：3CM；

天线能量输出；

1) 天线表面磁场强度（Hmax）7.5A/m rms；

2) 天线表面法线方向最大读卡距离处电磁场强度（Hmin）1.5A/m rms；

阅读时间：1s；

#### 4、电气参数：

硬件接口：USB2.0；

工作电压：5.0V  $\pm$  5% USB供电；

工作电流：500mA；

使用环境：

1) 工作温度：-10 ~ +55 ；

2) 相对湿度：20% ~ 90%RH；

3) 大气压力：60KPa ~ 110 Kpa；

可靠性要求：平均无故障工作时间（MTBF）：大于5000小时；

适用操作系统：windows XP、Windows vista、Windows 7