



ZKAccess



ZKBioLock



ZKiVision



ZKAFIS

ZKTeco

ZK7000A 居民身份证指纹采集器产品手册

1、产品图片：



2、简介：

ZK7000A 是中控科技按照《居民身份证指纹采集器通用技术要求》自主设计开发的一款桌面式工业级居民身份证指纹采集器，拥有发明、实用新型、外观多项专利，此产品能够自动读取指纹图像，并通过 USB 接口把数字化的指纹图像传送到计算机，支持中控科技 ZKFinger SDK 开发工具，在 Windows 操作系统下进行应用开发。ZK7000A 指纹采集器采用业界领先的指纹识别技术，很好的解决了干、湿、老、幼、粗糙、脏指纹比对的问题，支持360度指纹旋转比对，并且对图像数据进行了加密处理，增强数据安全性，可广泛应用于金融、银行、公安、军队、社保、驾校、电子商务、指纹加密、交通、医院、税务、教育、计算机及网络安全、互联网购物的支付、系统登录等多个行业。

3、产品特点：

- 卓越的图像质量
- 支持旋转指纹
- 干燥的、湿的或粗糙的指纹都可以很好地使用
- 支持中控科技 ZKFinger SDK 开发工具
- 误判率低
- 识别率高



ZKSoftware



ZKAccess



ZKBioLock



ZKiVision



ZKAFIS

ZKTeco

- 抗静电能力强
- 抗磨损强度高

4、产品规格：

- 分辨率：500dpi
- 畸变率：<1%
- 灰度级：256gray-level
- 采集窗口尺寸：20.0mm×27.0mm
- 有效区域：14.4mm×18.5mm
- 图像大小：256 × 360
- 通讯接口：USB2.0，兼容USB1.1
- 工作温度：-10 - 55℃
- 相对湿度：20 - 90%
- 尺寸（L * W * H）：84mm×76mm×69mm
- 操作系统：Windows XP、Windows 2000、Windows 2000 Server、Windows Vista、Windows 7；

5、技术指标：

- 供电电压：5.0V +/- 0.25V（USB 接口供电）
- 供电电流-工作模式：80 mA（最大）
- 供电电流-空闲模式：65 mA（最大）
- 抗静电：≥15 KV
- 图像大小：约 100K Bytes
- 图像传输速度：<120 ms（典型值）



- 认证标准：FCC、CE、RoHS