

WMR06 企业应用型指纹采集仪

WMR06 指纹仪

——安全型指纹采集终端

产品介绍

WMR06 是一款企业应用型指纹采集仪，它采用了电容感应芯片指纹成像技术、活体自动检测技术、干湿手指自动适应技术，适合不同人群分布的企业级应用指纹采集。

秉承我们一贯的人体工学设计理念和精益求精的品质，产品外壳采用具有环保、抗压、耐磨、阻燃等特性的 ABS+PC (防火等级 V-0) 塑胶原料制造，手感厚重舒适，外观端庄大气，采集面积大、支持

360° 度旋转采集，速度快，比对性能优越。针对办公应用环境受气候、温度和手指类别众多等因素影响，WMR06 外壳在抗压性、耐用性指标上表现突出，质地坚固、性能稳定，能够适应干燥、潮湿、粉尘等各种恶劣条件，并在手指干、湿、脏、开裂等状况下正常采集。

结合指纹动态优化算法和指纹身份认证平台使用，WMR06 表现更加卓越，指纹采集和识别速度快，指纹比对性能优越，指纹识别精准，可以符合企业级指纹应用的标准和要求，确保指纹身份认证项目的稳定、高效运行。



产品特点

- ◆ 人体工程学舒适外观设计，稳重、细腻、精巧，更加贴合用户的使用感受
- ◆ 外壳材质环保、阻燃、抗压、耐磨，尽显产品耐用耐用
- ◆ 指型凹槽设计，适合各类型手指按压采集
- ◆ 凸点指示灯设计适合特殊人群手指定位
- ◆ 采用国际顶级半导体传感器配置，全面提升指纹识别的优越性能
- ◆ 静电测试、跌落测试、阻燃测试、冲击测试、球压测试、老化测试过检

应用领域

- ◆ 高端商务应用领域指纹身份认证终端
- ◆ 银行证券行业指纹身份认证终端
- ◆ 涉密信息安全领域指纹采集终端
- ◆ 政府机关等大型企业事业单位指纹认证终端
- ◆ 涉密信息安全领域指纹采集终端
- ◆ 企业用户指纹网络考勤认证终端

功能描述

指纹平台认证	配合指纹认证平台，实现指纹网络采集、指纹网络身份识别和认证
SDK 开发	配合 FP_SDK 开发包，实现电脑端指纹采集、特征提取、指纹比对 配合 EM_SDK 开发包，实现片内指纹采集、指纹比对（1:1, 1:N），数据上传、数据下载等功能
Android 平台开发	配合 SCANAPI 指纹二次开发包，实现基于 Android 平台的指纹采集、特征提取、指纹比对
网络考勤系统（选配）	配合 指纹网络考勤系统 ，实现指纹网络考勤管理：指纹注册、修改、删除、指纹比对等功能，在线体验： http://fpwat.winuim.com
电脑数据安全（选配）	配合计算机安全登录及文件保护系统（单机版和 AD 域版），实现指纹登录计算机、指纹加解密文件、指纹加解锁应用程序等安全防护功能
数字证书认证（选配）	配合数字证书客户端软件，实现数字证书的存储、指纹片内比对及数字证书加解密应用
嵌入式开发（选配）	配合嵌入式模块二次开发包，实现指纹嵌入式开发，具备指纹采集、比对等功能

技术规格

产品技术参数	规格参数说明
--------	--------

WMR06 指纹仪

基本参数	<ol style="list-style-type: none"> 1. 产品颜色：黑色/白色/其他# 2. 产品 logo：WINUIM# 3. 产品尺寸：65×47×26mm 4. 产品净重：100g
电气参数	<ol style="list-style-type: none"> 1. 额定电压：5V 2. 摄取指纹时电流：150mA（典型） 3. 空闲时电流：100 mA（典型） 4. 挂起时电流：1 mA（最大） 5. ESD：±15KV 6. 接口：USB 1.1/2.0/COM#
工作环境	<ol style="list-style-type: none"> 1. 工作温度：-10°C~55°C 2. 工作湿度：相对湿度<85%@60°C
支持语言	简体中文/繁体中文/英文#
程序安装	有驱安装/免驱安装#
支持浏览器	IE、Chrome、Firefox、Opera
指纹组件	窗体弹出式、网页嵌入式
数字证书应用	支持数字证书存储及指纹片内比对#
虚拟化应用	支持 Citrix、VMware、Huawei 虚拟机操作系统应用
指纹技术参数	规格参数说明
指纹芯片	<ol style="list-style-type: none"> 1. 芯片类型：电容反射式 2. 采集方式：按压式（支持 360 度旋转采集、比对） 3. 采集面积：10.4mm×14.4mm 4. 图像大小：256*288pixel 5. 分辨率：508dpi，符合 FBI iAFIS 标准 6. 图像灰度等级：256 级 7. 采集速度：>12frames/sec 8. 指纹注册时间：<1.0s（连续 3 次采样，生成指纹模版时间） 9. 图像采集时间：<390ms 10. 特征提取时间：<200ms 11. 使用寿命：>100 万次,防污
指纹算法	<ol style="list-style-type: none"> 1. 认假率：0.0001%（动态可调） 2. 拒真率：0.01%（动态可调） 3. 注册次数：≥ 3 次 4. 比对方法：1：1，1：N 5. 1:1 比对时间：<15 ms 6. 1:N 比对时间：<0.8 s（N=1000）
#表示可以定制项，定制内容可以咨询我司客服人员；	

系统需求

WMR06 指纹仪

操作系统	支持 WindowsXP/2003/2008/Vista/Win7/Win8/ Linux/Android4.0 以上
CPU	建议 PIII700 以上
内存	128M 或以上
接口	USB1.1/2.0/串口 (可选)

包装附件

物料名称	数量
WMR06 按压式指纹仪	1
合格证	1

联络我们

深圳市纹宁信息技术有限公司

电话：0755-27920930

网站：www.winuim.com