

## 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，尽显产品耐用特性
- ◆ 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 WMRAPI_SDK (Windows) 指纹开发包，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 WMRAPI_SDK (Android) 指纹开发包，实现基于 Android 平台的指纹采集、特征提取、指纹比对
Linux 平台开发	配合 WMRAPI_SDK (Linux) 指纹开发包，实现基于 Linux 平台的指纹采集、特征提取、指纹比对
国产化平台开发	配合 WMRAPI_SDK (UOS-Kylin-Deepin) 指纹开发包，实现基于国产化桌面操作系统平台的指纹采集、特征提取、指纹比对
网络考勤系统 (选配)	配合 <a href="#">指纹网络考勤系统</a> ，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： <a href="http://fpwat.winuim.com">http://fpwat.winuim.com</a>
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

## 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"> <li>1. 产品颜色: 黑色/白色/其他<sup>#</sup></li> <li>2. 产品 logo: WINUIM<sup>#</sup></li> <li>3. 产品尺寸: 65×47×26mm</li> <li>4. 产品净重: 100g</li> </ol>
电气参数	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 额定电压: 5V</li> <li>2. 摄取指纹时电流: 150mA (典型)</li> <li>3. 空闲时电流: 100 mA (典型)</li> <li>4. 挂起时电流: 1 mA (最大)</li> <li>5. ESD: ±15KV (空气), ±8KV (接触)</li> <li>6. 接口: USB 1.1/2.0/COM<sup>#</sup></li> </ol>
工作环境	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 工作温度: -10°C~55°C</li> <li>2. 工作湿度: 相对湿度&lt;85%@60°C</li> <li>3. 存储温度: -40°C~85°C</li> </ol>
支持语言	简体中文/繁体中文/英文 <sup>#</sup>
程序安装	有驱安装/免驱安装 <sup>#</sup>
支持浏览器	IE、Chrome、Firefox、Opera、Safari 等
指纹组件	窗体弹出式、网页嵌入式
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"> <li>1. 芯片类型: 电容反射式</li> <li>2. 采集方式: 按压式 (支持 360 度旋转采集、比对)</li> <li>3. 采集面积: 10.4mm×14.4mm</li> <li>4. 图像大小: 256*288pixel</li> <li>5. 分辨率: 508dpi, 符合 FBI iAFIS 标准</li> <li>6. 图像灰度等级: 256 级</li> <li>7. 采集速度: &gt;12frames/sec</li> <li>8. 指纹注册时间: &lt;1.0s (连续 3 次采样, 生成指纹模版时间)</li> <li>9. 图像采集时间: &lt;390ms</li> <li>10. 特征提取时间: &lt;200ms</li> <li>11. 使用寿命: &gt;100 万次, 防污</li> </ol>
指纹算法	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 认假率: 0.0001% (动态可调)</li> <li>2. 拒真率: 0.01% (动态可调)</li> <li>3. 注册次数: ≥ 3 次</li> <li>4. 比对方法: 1: 1, 1: N</li> <li>5. 1:1 比对时间: &lt;15 ms</li> <li>6. 1:N 比对时间: &lt;1 s (N=100000)</li> <li>7. 存储容量: 1000 枚 (嵌入式模块);                   无限制 (Windows/安卓模块)</li> <li>8. 兼容居民身份证指纹算法</li> <li>9. 支持 Windows、Android、Linux、iOS<sup>#</sup>、国产化桌面操作系统</li> </ol>

#表示可以定制项，定制内容可以咨询我司客服人员；

## WMR06 指纹仪

### 系统需求

操作系统	支持 WindowsXP/2003/2008/Vista/Win7/Win8/Win10 Linux/Android2.1 及以上 Deepin/UOS/中标麒麟/红旗 Linux 等国产化桌面操作系统
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 指纹采集仪	1
使用说明书	1
产品保修卡	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](http://www.winuim.com)