

# 手掌静脉识别采集、认证一体机

产品名称	手掌静脉识别采集、认证一体机
公司名称	广东智冠信息技术股份有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:winpass 识别类型:手掌静脉识别 识别方式:1:N
公司地址	sales@wicrown.com
联系电话	86 0752 2022999 15767350028

## 产品详情

手掌静脉识别技术是目前最方便、安全的身份识别技术，它辨别的是人身的固有特性，不需要身外的其他标识物。人们已经发现并应用过的生物识别技术有指纹识别、掌纹识别、掌形识别、人脸识别、发音识别、虹膜识别、签名识别、手掌静脉识别等多种。手掌静脉识别是最为先进的识别精度最高的、最无抵触的生物活体识别技术。手掌静脉生物识别技术是指用手掌静脉的生物特征来区分生物体（一般指人）身份的高新技术。

技术特点：

- 1、属于活体生物识别技术，无法被假冒。
- 2、认证精度是所有生物识别技术中最高的，误识率<0.00008%。
- 3、内部特征，身体内部特征，信息无法盗取。
- 4、非接触式，不留痕迹，清洁卫生。

5、不受光线，表情、形态、天气等外部因素影响。

6、特征不受环境、身体状况等因素影响，稳定可靠。

#### 功能描述：

手掌静脉多功能采集认证终端集采集、认证等多功能为一体，融合手掌静脉、二代身份证、IC卡等多种认证方式，该技术高效、准确、可靠、方便，可以作为考勤、签到等多用途使用，进行实时考勤管理及会议签到记录，杜绝冒名顶替现象。

#### 产品参数：

1、产品型号：W-PVT300

2、工作模式：掌静脉(1:N识别)，

卡+掌静脉(1:1验证)

3、识别率：拒否率(FRR) <0.01%

误识率(FAR) <0.00008%

4、识别速度：1:N模式<3s(1500个ID内)

1:1 模式<1s

5、显示屏：5寸TFT屏+电阻屏

6、主板模块技术参数

1) 微处理器：Celeron 1037u 2/2 1.8GHz

- 2) 网络功能：内置千兆网卡芯片RTL8111X
- 3) 通讯接口：有线
- 4) USB功能：主板2个USB2.0插座
- 5) 背部I/O 功能：DC供电接口，Rj45网络端口，2个USB端口(以上外接)，音频接口（内接）
  
- 7、特别增强功能：配加密狗
  
- 8、设备尺寸：L260\*W158\*H80mm
  
- 9、电源：12V
  
- 10、安装方式：挂墙或平置均可
  
- 11、工作环境：温度：-10 ~ 50（建议温度：0 ~ 45）湿度：30%~80%（不结露）

智冠股份自主研发的手静脉身份认证技术水平在行业领域处于领先地位，且拥有高学历、专业化、研究开发水平高、管理能力强的技术人才和实践经验丰富的研究开发团队，实力雄厚，是全省乃至全国首家手静脉认证工程技术研究中心。公司自2004年成立以来，先后被认定为“国家高新技术企业”、“中国行业信息化领军企业”、“广东省创新型企业”等。2009年自主研发手掌静脉身份识别技术以来，该技术已获得多项国家发明专利和各类软件著作权，打破了国外企业的技术垄断。