

android指纹识别

产品名称	android指纹识别
公司名称	北京艾迪沃德科技发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市海淀区蓝靛厂东路2号院2号楼(金源时代商务中心2号楼)A座10A
联系电话	13718395695

产品详情

android指纹识别是专门针对各类集成设备开发商开发的一款高性能嵌入式电容指纹模块。采用电容传感器，以ID809处理器为核心，结合艾迪沃德IDfinger指纹算法及SDK开发包，可完成指纹录入、图像处理、特征提取、模板存储、指纹比对（含1：1和1：N）、模板删除等功能。该指纹模块支持标准USB及UART通讯，方便嵌入至各种终端设备。

规格：

项目 描述

型号 IDWD1021

CPU 120MHz主频、1M Bits Flash Memory、128KB SRAM

指纹采集器 半导体电容式指纹传感器

指纹登记容量 500/1700/3000

认假率（FAR）< 0.001%（安全等级Security Level 为 3）

拒真率（FRR）< 0.1%（安全等级Security Level 为 3）

比对方式 1:N 及 1:1 比对

指纹模板大小 496字节 Byte

安全等级设置 Level 1 至Level 5可设置，出厂设置值：Level 3

处理速度 指纹特征提取取时间< 0.45 秒

1:N 比对时间 (3000 枚满注册时) < 0.8 秒

通讯接口 UART,3.3V-TTL电平

波特率 波特率为9600、19200、38400、57600、115200 (bps)

出厂设置 : 115200bps

工作电压 Win电压 : DC3.3V \pm 10%

工作电流 小于40mA

工作环境 工作温度 : -10 - 60

相对湿度 : 20% - 80%

android指纹识别适用范围 : 指纹保险柜、指纹门锁、指纹文件柜、指纹考勤、指纹门禁、指纹车载防盗设备、联机应用等。