

android 指纹模块

产品名称	android 指纹模块
公司名称	北京艾迪沃德科技发展有限公司
价格	.00/件
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 指纹模块ID1020主要由高性能主控、FPC1020指纹传感器和IDFinger指纹算法等组成。可为客户提供高效、灵活的二次开发支持，充分满足客户需求。产品结构简单，模组化设计，具有耐磨、耐腐蚀、耐静电等优势，提高了产品的稳定性和一致性。ID1020半导体指纹模组提供了一个可用于外部控制（上位机）的通用串口，按照一体化程序设计的通信协议，开发接口简单，便于行业用户的二次开发，降低产品开发难度，缩短产品研发周期。

规格参数

项目：描述

型号：ID1019

CPU：ID809（120MHz主频、1M Bits Flash Memory、128KB SRAM）

传感器类型：电容式

有效采集窗口：9.6*9.6mm

图像大小：192*192pixel

图像分辨率：508dpi

指纹登记容量：170/500/1000枚，

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

拒真率（FRR）：< 2%（安全等级Security Level 为 3）

指纹模板大小：448字节 Byte

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

指纹注册时间：< 3 秒

指纹比对方式：1:1 / 1:N

比对时间：<0.2秒(1:1)，<0.5秒(1:170)

通讯接口：UART,3.3V-TTL电平

波特率：9600、19200、38400、57600、115200 (bps) 出厂设置：115200bps

工作电压：DC3.3V \pm 10%

工作电流：< 40mA

工作环境：工作温度：-10 -60 相对湿度：20% - 80%

工作湿度：< 90%R.H (非凝露)

存储湿度：20 ~ 93% R.H

支持系统：Windows；安卓；嵌入式

android 指纹模块可集成于各类智能终端、手持 POS 机、指纹锁、门禁考勤机等嵌入式设备上。