

fpc指纹模块

产品名称	fpc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

fpc指纹模块具有高速度、快识别、高稳定性。以ID821高速处理器为核心，结合全新IDFinger高安全指纹算法，电容式指纹传感器，具有指纹录入、图像处理、特征值提取、模板生成、模板储存、指纹比对等功能。提供UART接口和通讯协议，是一款专用于二次开发集成应用的电容式指纹模块。

产品规格

型号：ID1019

CPU：ID821

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

静电保护：接触放电 \pm 8KV ; 空气放电 \pm 15KV

工作温度：-10 - 60

工作湿度：20 ~ 93% R.H

支持系统：Windows ; 安卓 ; Linux ; 嵌入式

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