

电容式指纹

产品名称	电容式指纹
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

电容式指纹ID1019模块集指纹采集、图像处理、特征提取、指纹注册、指纹比对、指纹删除等功能于一体，结构简单，体积小，可灵活嵌入各种体积受限的产品中。是艾迪沃德科技专门针对各类指纹锁、保险柜开发的一款高性能嵌入式电容指纹块。ID1019模块以IDWDFinger高性能指纹比对算法为核心，结合了专用高性能ID809处理器和半导体指纹传感器，是一款性能优越的脱机型指纹模块。ID1019模块支持Windows、Android、嵌入式系统，采用标准USB/UART通讯，配合开发资料，满足客户指纹录入、图像处理、模板生成、指纹比对等指纹识别需求。

参数：

产品型号：ID1019

CPU：ID811/812

指纹容量：200/500/1000

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

处理速度：1:N 比对时间（200枚）< 0.6 秒

比对方式：1:N 及 1:1 比对

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)

通讯接口 : UART,3.3V-TTL电平

波特率 : 波特率为9600--115200 (bps) 出厂设置 : 115200bps

模板大小 : < 448字节

操作系统 : Windows/Android

工作电压 : 3.3V

工作电流 : <40mA

工作温度 : -20 ° C ~ 55 ° C

工作湿度 : 20%-90% R.H

电容式指纹ID1019模块已经广泛应用于指纹门锁、保险柜等多个领域。