指纹采集模块

产品名称	指纹采集模块
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

指纹采集模块ID1019外观精致轻薄一体化,三色呼吸灯设计,集指纹采集、处理、存储及指纹比对为一体。以ID821高性能处理器和半导体指纹采集器为核心,运行广受业内好评的艾迪沃德自主知识产权的ID Finger指纹识别算法,配合SDK开发包,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。

规格:

项目:描述

型号: IDWD1019B

CPU: ID821

指纹采集器:主动式电容指纹传感器(508dpi/192*192 pixel)

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): < 2% (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: 498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< 0.2 秒 1:N 比对时间(3000枚) < 0.5 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 ± 10%

工作电流:小于60mA

工作环境:工作温度:-20 -60 相对湿度:20% - 80%

指纹采集模块ID1019已经广泛应用于指纹门锁、保险柜、指纹门禁考勤、指纹U盘、指纹key等多个领域。