

# 指纹采集模板

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 指纹采集模板                              |
| 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  $\pm$  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。