

## FBI指纹模块

产品名称	FBI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/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

FBI指纹模块是一款已获得美国FBI PIV Mobile ID FAP 10以及印度STQC认证，且符合ISO和ANSI等国际标准的面积半导体指纹模块。以IDFinger指纹算法、大面积电容传感器及高性能高速ID808处理器为核心，具有体积小、功耗低、采集速度快、干湿手指适应性好、防伪能力强等特点。采用标准USB通讯，配合SDK开发包，满足客户指纹录入、图像处理、模板生成、指纹比对等所有指纹识别需求。该模组运行深受全球用户喜爱的IDFinger指纹识别算法，能够准确采集和识别各种指纹，也能有效的拒绝各类假手指和假指模等欺骗行为，满足大规模指纹采集和认证需求，可灵活嵌入各类需符合国际认证标准的硬件终端上。

技术参数：

项目	描述
型号	IDWD1028
CPU	ID808/809
指纹采集器	电容式指纹传感器 508dpi pixel : 288*208
指纹登记容量	500/1700枚
认假率 (FAR)	< 0.001 % (安全等级Security Level 为 3)
拒真率 (FRR)	< 0.1 % (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	496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	指纹特征提取时间< 0.2 秒 1:N 比对时间 (500枚满注册时) < 0.5 秒
通讯接口	USB
工作电压	Win电压：DC5V ± 10%
工作电流	小于40mA
工作环境	工作温度：-10 - 60 相对湿度：20% - 80%

FBI指纹模块广泛应用于应用于政府、教育、医疗、金融、社保等需要通过指纹进行身份认证和安全控制的行业领域。