

fbi指纹模组

产品名称	fbi指纹模组
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

fbi指纹模组ID360以专用32位高速DSP处理器为核心，采用大面积半导体指纹传感器，防伪能力强、采集速度快，能有效的拒绝各类假手指和假指模。标准USB协议，免驱安装，即插即用。是一款满足美国FBI PIV Mobile ID FAP 10以及印度STQC标准，且符合ISO和ANSI等标准的大面积半导体指纹模块。该模组采用了艾迪沃德自主IDFingerV6.0指纹算法，能够准确采集和识别各种指纹，包括粗糙、干燥、破损的指纹。fbi指纹模组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。

规格：

传感器尺寸：35*23*3.5mm

传感器类型：半导体电容

采集方式：按压式

采集窗口大小：14.25*19.3 mm

有效图像尺寸：12.8*18 mm

图像大小：256*360pixel

图像分辨率：508dpi

认假率(FAR)：<0.0001%

拒真率(FRR)：<2%

比对时间：<0.1秒(1:1)，<0.5秒(1:N,100枚)

通讯接口：USB1.1/2.0；SPI

支持系统：Windows；安卓；嵌入式

工作电压：3.8-5V

工作电流：< 40mA

静电保护：接触放电: $\pm 8\text{KV}$ 空气放电: $\pm 15\text{KV}$

工作温度：-10 ° C ~ 55 ° C

存储温度：-40 ° C ~ 60 ° C

工作湿度：< 90%R.H (非凝露)

存储湿度：20 ~ 93% R.H

fbi指纹模组ID360应用于需要通过指纹进行身份认证的行业领域。