

半导体指纹识别

产品名称	半导体指纹识别
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

半导体指纹识别ID1016R模块是IDworld推出的半导体电容式指纹模块产品。该系列产品具有很高的防伪性能，并采用实时指纹检测技术，可以有效消除假指纹的伪识别。同时，这些产品也非常适合干湿手指。对于指纹线条不清晰和线条不完整的指纹，它们还具有很强的校正能力和容错能力。识别率远高于同类产品。适合不同天气环境和各种人群的使用。半导体指纹模组由电容指纹传感器，高速DSP处理器，高性能指纹识别算法以及其他软件和硬件组成。它具有完善的功能，例如指纹采集，指纹注册，指纹比较和指纹搜索。非常稳定

特点和优点：

良好的体验和高度的安全性：此模块运行业界指纹的新一代IDfinger指纹算法。艾迪沃德专注指纹技术20多年。指纹识别速度快，准确，具有深度的自学习功能。

高性能，低功耗：模块CPU采用行业指纹的55纳米工艺生产，ARMCortexTM-M4内核可提供快速运行和低功耗。

高图像质量：有源电容指纹传感器，可实现超高图像质量

触摸感应智能，操作更加方便：采集窗口具有触摸感应功能，工作功率低，操作更加方便。

易于开发：支持嵌入式系统，Windows系统和各种Android系统设备，标准USB / UART通信，提供完整的SDK开发套件

尺寸紧凑：结构简单，体积小，可灵活插入各种体积受限的产品

半导体指纹识别ID1016R模块已广泛用于指纹门锁和指纹箱等许多领域。