

# 光学指纹模组

产品名称	光学指纹模组
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

光学指纹模组ID1042是一款光学嵌入式指纹模块，以艾迪沃德科技指纹比对算法IDFingerV6.0为核心，支持500/1700/3000枚指纹模板储存。具备体积小、易开发、使用简单、采集快速、接口丰富等特点，不需要任何额外的配件就能灵活运用嵌入至各类终端设备。ID1042通讯接口为UART，本模块作为从设备，由主设备发送相关命令对其进行控制，该模块具有可调节的安全等级功能、指纹特征数据的读/写功能和1:N识别及1:1验证功能等。ID1042还采用了人体触摸激活系统技术，当手指接触到指纹采集器窗口时，系统自动激活并采集比对指纹，让您的产品更智能。

特点：

成像清晰，识别速度快

体积小巧，方便嵌入至各类终端设备

误判率低，识别率高

干/湿/粗糙手指均有较好的成像质量，适用人群广泛

参数：

型号：ID1042

CPU：ID808

传感器类型：光学指纹

图像大小：242\*266pixel

图像分辨率：500dpi

认假率：<0.001%

拒真率：<2%

模块容量：500/3000枚

模板大小：498字节

接口类型：Uart

操作系统：Windows/Android

工作电压：3.3V

工作温度：-20~55

工作湿度：20%~90% ( R.H )

通信方式：UART(115200bps/TTL3.3V)

支持算法：IDFinger V6.0

光学指纹模组ID1042广泛应用于智能指纹锁、指纹保险柜、指纹考勤机、指纹门禁等产品上。