

电容指纹模块

产品名称	电容指纹模块
公司名称	深圳市龙盾信息工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市南山区高新技术产业园南区留学生创业大厦2001
联系电话	0755-86329862 15626564308

产品详情

电容式指纹模块LD-202产品说明：

功能完善：独立完成指纹采集、指纹登记、指纹比对和指纹搜索功能。

防伪性好：反射式感应探测技术，活体指纹探测功能，具有对指模、假指纹的辨别能力。适应性强：算法性能优异，对各类指纹都有极好的适应性，如干手指、湿手指、浅纹理手指等都具有极高的辨识率和良好的校正、容错性能。抗静电能力强：抗静电能力强，对环境干燥容易起静电的地区特别适用。应用开发简单：开发都可根据提供的控制指令，自行指纹应用产品的开发，无需具备专业的指纹识别知识。

体积小巧：传感器厚度小，体积小，能灵活嵌入到各种体积受限的产品中。

易用性强：大面积指纹采集区，轻触式指纹采集过程，轻松易用。

数据加密：加密存储和安全加密传输，算法符合相关安全标准 活体指纹识别模块LD-202性能指标:

指纹传感器类型：电容式 探测技术：反射式感应探测技术，具有活体指纹探测功能

抗磨损强度高：1百万次 抗静电指标：±15KV 指纹总数: 930枚

工作电压: 5v 工作电流: 100 mA 峰值电流：150mA 指纹图像录入时间：<0.5秒

认假率(FAR)：< 0.00001%(安全等级为3时) 拒真率(FRR)：< 0.0001% (安全等级为3时)

对比时间：1秒 验证方式：支持指纹验证(1:1)和指纹搜索(1:N) 特征文件：256字节

模板文件：512字节 安全等级：五级(从低到高：1,2,3,4,5) 工作环境：温度：-20 ~+65

相对湿度：40%RH~85%RH(无凝露) 储存环境：温度：-40 ~+85 相对湿度：<85%RH(无凝露)

上机位接口：支持UART(TTL逻辑电平)或USB1.1 通讯波特率(UART)：(9600*N) bps

其中N=1~12(默认值N=6,即57600bps) 外形尺寸(L*W*H):分体式: 指纹模块尺寸：30*22(mm)

指纹传感器尺寸：20*32(mm) 有效采集面积：12*15(mm)

半导体指纹采集模块LD-202主要应用领域：指纹箱包锁，金融银行押运手持机，指纹POS机，公安警用指纹枪柜，移动终端指纹身份验证设备等各种要求安全性高，保密性强的产品中。