

光学式指纹识别模块

产品名称	光学式指纹识别模块
公司名称	深圳市指昂科技有限公司
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北区朗山路嘉达研发大楼A座903
联系电话	13066925943

产品详情

光学式指纹识别模块zaz-010-b产品说明：光学式指纹识别模块zaz-010-b是深圳市指昂科技有限公司研发和制造的小体积一体化指纹模块。用户可进行二次开发，可嵌入到各种终端产品中,如:门禁、考勤、保险箱、汽车门锁等.

光学式指纹识别模块zaz-010-b技术参数：指纹传感器类型：光学式
传感器寿命：100万次以上 抗静电指标：15kv
指纹图像录入时间：<250毫秒 认假率：0.0001%（安全级可调）拒真率：0.001% 分辨率：500dpi 比对时间：1秒
指纹验证方式：支持指纹验证(1:1)和指纹搜索(1:n)

环境指标 工作温度：-25 ~ 70 相对湿度：20% ~ 90%（无凝露）

通信接口 通讯接口：支持usb和uart（ttl逻辑电平）

通讯波特率：9600bps~115200bps可调

电源 供电电源：5v 工作电源：120 ~ 150ma

外形尺寸 模块尺寸：21.5(l) × 20(w) × 56mm(h)

采集窗口：17(l) × 14mm(w)

光学式指纹识别模块zaz-010-b产品特点：1.

自动上电：人体激活指纹采集头，手指按压时才会开始工作。 2. 适应

性强：采集表面经过高科技特殊处理，对各类指纹都有极好的适应性，特别在对干手指的采集和比对上，具有极高的辨识率和稳定性能。 3. 体

积小巧：与市场上的采集头相比，体积更小，更利于客户设计出更为美观、新颖的产品。 4. 残留指纹：是指指纹在登记或验证后在模块上留下

的指纹印（主要油污引起），而我们的指纹模块，启动门锁，指纹头在不同的光线照射下门锁都不能自动开关锁。 5. 超低功耗：产品整体功耗

极低，同时提供休眠控制接口，适用于低功耗要求的场合。 6.

抗静电能力强：具有很强的抗静电能力，抗静电指标达到15kv以上 7. 应

用开发简单：开发者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。 8.

安全等级可调：适用于不同的应用场合，安全等级可由用户设定调整。

光学式指纹识别模块zaz-010-b主要应用领域：指纹锁，指纹门禁楼宇，指纹考勤，指纹保险箱柜，指纹汽车防盗门锁，指纹采集仪等各种终端设备中。