

新款超强功通用型指纹模块，免二次开发，多种形式应用

产品名称	新款超强功通用型指纹模块，免二次开发，多种形式应用
公司名称	常州泰至生物识别技术有限公司
价格	230.00/套
规格参数	品牌:Tecgy泰至 型号:TG-1500 指纹存储容量:200（枚）
公司地址	钟楼区五星街道汤家村委庄家塘60号
联系电话	86-051967891190 13861007077

产品详情

品牌	Tecgy 泰至	型号	TG-1500
指纹存储容量	200（枚）	扫描时间<	1（s）
认假率<	0.0001（%）	拒真率<	1（%）
工作温度	-30~70（℃）	工作湿度	20~80（%）
比对方式	1:N	使用寿命	100000（万次）
供电电源	6V		

模块介绍

[tg-1500](#)

型通用指纹模块，采用高性能的光学指纹传感器采集指纹图像，通过领先的指纹算法，分离出指纹特征，并生成指纹模板，存储在该模块中，再用精确的指纹比对识别技术，对输入的指纹进行特征识别，识别成功，就输出信号启动开启装置，从而达成各种应用。

tg-1500型通用指纹模块的设计目标是：拿来就能用！在采用高科技手段保证用户安全的同时，作为一种通用模块，考虑到了不同种类的多方面应用，如门锁、保险柜、门禁、汽车防盗启动等等。该模块采用fido操控系统，其操控设计功能强大，几乎能适应所有的电子开启方式，组合应用达数十种。操控步骤根据人体行为学原理设计，使其简单易学易记，人性化非常强。据此能够为产品制造商及销售商大大降低服务成本，也更利于产品设计——不用产品商再花脑筋去搞这方面的设计了，以及降低制造成本——使产品制造简单高效，从而更利于市场竞争。

pc因为有了windows才为更广泛地应用。我们的模块受启于此。

操控程序版本：v2.30

功能特点

- . 设计精简：高效dsp，浓缩软硬件超强组合，一板全揽.
- 光学采指：结实耐用，算法先进，高亮背景有效防止外光干扰.
- 高效识别：对各种人群都有超强的识别率，适合年龄3-80岁.
- 操作简便：人性化设计，逐级操控，易记，避免误操作. 三级多指：存储500枚指纹（管理32枚，普通64枚，临时404枚）. 双指模式：可在外部直接切换成双指开锁模式（用于枪柜、钱柜）.
- 指密开锁：指纹（三级）、密码（双级，4~8位）都能开启. 双键双灯：外部ab键绿灯实现添加、删除、开启、设定、密码.
- 多键内控：上电开关、门舌状态开关、行程开关、清除开关.....
- 远控开锁：可接开门按钮（扩展为远程线控、遥控、射频开启等）.
- 三态设定：常闭（正常锁）、常开（通道锁）、限开（限管理指）. 三种反锁：可选全锁、锁非1、2位指、锁非管理指三种反锁方式
- . 多种添删：按顺序级别、指定指纹、末位指纹删除，及指定位置添加删除指纹.
- 数位查询：通过红绿灯闪烁显示存指数量和位置. 开启记录：存储有顺序指纹开启记录，可通过rs232接口读取. 外部强删：通过外部操作可直接强制删除所有指纹(免除拆卸安装).
- 提醒报警：欠电启动、门未关好时有声光提醒；撬锁舌时有报警声. 四种模式：0.4秒/1秒电机、3秒电磁阀、4秒电机（开关控制）. 多种组合：可组合形成数十种产品应用模式（民用、公用）.
- 逐级应用：根据用户的程度，操控可选择部分使用，使操作更简单. 通讯传输：通过rs232接口传输数据，输出wiegand26信号. 稳定抗扰：电路采用低频设计抗外部电磁干扰.
- 节能省电：微功耗设计适于电池供电，碱性aa电池可开启上万次.
- 多种应用：各种电子锁、保险箱柜、门禁、电控开启（车辆启动、机要设备、军用通讯、重要开关）

技术指标

外形尺寸 58 × 40 × 13mm 工作电压 4.3 ~ 7.5v(dc) 存储容量 500pcs (32+64+404) 动态功耗 130 ~ 180ma 静态功耗 < 6 μ a 分辨率 508dpi 接受角度 360 ° 认假率 < 0.0001% 拒真率 < 1% 验证时间 < 1s 通讯端口 rs232、wiegand26 工作温度 -15 ~ 65 工作湿度 20% ~ 80%rh