

DF200

超薄光学式单指指纹模组



DF200 是一款超薄按压式光学单指指纹模组。具有低功耗、高敏感性、高信噪比等特点。整个模组尺寸小巧，接口通用性强，方便客户的各种终端 ID 设计；

DF200 达到 NIST FAP20 标准，其先进的自适应指纹识别算法，自动实时地检查图像质量、自动定位指纹图像区域、自动智能优化图像品质，支持小面积识别；可实现

指纹的双方向录入及比对，完美解析各种干湿环境下触摸和残缺指纹。

产品功能

单手指指纹采集器

规格参数

采集窗面积：16.4 mm * 21.1mm

采集有效面积：15.24 mm * 20.32mm

分辨率：500 DPI ±1%

图像尺寸：300 * 400 像素

图像畸变：≤1%

图像动态范围：≥210 级

灰度图像：8 位，256 级灰度

模块尺寸：59 mm * 32mm * 13.4mm

通讯接口：USB2.0

供电：USB2.0

支持操作系统：Windows、Android

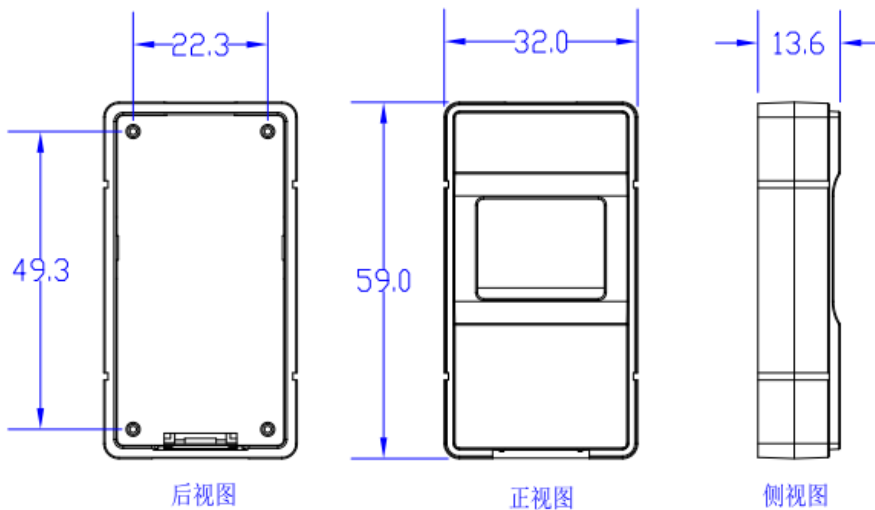
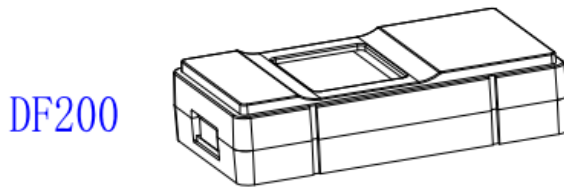
SDK 开发包：C/C++、C#、JAVA

产品特性

- ▶ 高质量指纹图像：指纹图像动态范围 200 以上，图像畸变无畸变
- ▶ 动态指纹检测：动态检测有效的指纹图像信息，精准切割指纹图像
- ▶ 高速图像采集：图像帧率高达 30 帧/秒
- ▶ 兼容各个国家指纹采集标准：单手指平面采集



FBI PIV-071006, Mobile ID FAP 20 证书



尺寸图(单位 mm)