

XYExFingerID 防爆指纹识别器

XYExFingerID 型防爆指纹识别器是一款高性能、高可靠性的生物识别类产品，识别速度快、准确率高；产品集成现场指纹采集、身份核验、黑名单预警等功能为一体，从现场采集指纹信息、进行比对、并获取结果，全程自动化，无需增加外围硬件配置，操作过程无需人工干预。采集到的信息和比对结果可实时上传至大数据采集平台。坚固的防爆型设计，适用于石油、化工、军工等行业危险品生产场所及危险品仓库人员信息化管理系统。



功能特点

- ✧ 高准确度：误判率低， $\leq 0.001\%$ ；
- ✧ 快速识别： ≤ 1.0 秒，让识别者易操作、快速通过；
- ✧ 黑名单预警：可将行动可疑人员设置在黑名单库，系统自动预警提示；
- ✧ 显示设置：使用单位名称、比对结果、比对列表显示时长可设置；
- ✧ 触摸操作：操作方便、简单；
- ✧ 指纹核验模式：支持指纹核验控制；
- ✧ IC 卡核查模式：支持 IC 卡核验控制；
- ✧ 密码核查模式：支持密码核验控制；
- ✧ 多重确认：支持卡+指纹、指纹+密码、卡+指纹+密码模式；
- ✧ 多人确认：支持多人识别后开门；
- ✧ 比对模式：支持本地比对、后台比对、优先后台比对可选；
- ✧ 考勤管理：指纹识别的记录数据可作为考勤的依据，可查询统计分析；提供 API 接口给第三方系统查询分析；

- ◇ 系统组网，数据分析：系统级应用解决方案，数据云采集、设备物联网、深度挖掘、大数据分析、事件预警、事故预防提供有效数据；
- ◇ 分级管理，指纹查询：系统可分级建设，急用先行，异地采集，集中应用，方便事后快速查询、数据备份，管理方便；
- ◇ 安全防爆：可用于爆炸性气体环境，2区
可用于爆炸性粉尘环境，21区、22区。

型号分类

- ◇ XYExFingerID_A：支持指纹+密码模式
- ◇ XYExFingerID_B：支持卡+指纹模式
- ◇ XYExFingerID_C：支持卡+指纹+密码模式

技术参数

显示器	2.8" 液晶屏
触摸屏	电容式
USB	1*USB Device 2.0
接口	继电器输出/韦根接口 支持韦根 26/网络接口 RJ45 千兆网
工作温度	常温：0~50℃/低温：-20~60℃/宽温：-40~60℃
存储温度	-40~60℃
环境湿度	10 ~90 % RH (无冷凝)
额定功率	20W Max
电压等级	12VDC/500mA
电气接口	2*M20 防爆密封接头
防护等级	IP66
防爆等级	Ex nR IIB T6 Gb/Ex tD A21 IP66 T80° C