

## 8 寸双目人脸识别门禁一体机



---

## 目录

一、产品描述.....	3
二、产品特性.....	3
三、规格参数.....	3
四、外观特性.....	5
4.1 外观.....	5
4.2 包装特性.....	5
4.3 主机尺寸.....	5
五、更多的定制功能.....	6
六、尾线接口定义: .....	6

## 一、产品描述

**8寸双目人脸识别门禁一体机**是基于深度学习的人脸前端识别比对一体机，具有非常灵活的特性，采用工业级的 Linux 平台，内置神经网络运算处理器，全高清的 WDR 彩色摄像头轻松应对背光暗光阴阳脸环境，本地可存储 30000 库，可靠的脱机人像抓拍、比对、活体判断为一体，600\*1024(7寸)或者 800\*1280 寸的全彩高清屏带来更细腻的显示效果。本设备尾线接口丰富，配置灵活，可选配包含 4G，WIFI，广告播放，复杂二维码识别，内置刷卡等附加功能。

## 二、产品特性

### 功能快览

- 君正 X2000/X2000H;
- 支持儿童人脸识别;
- 双目活检;
- 脱机人像识别;
- 韦根输入/输出
- 支持 30000 人像库;
- 支持 USB 通信接口;
- 支持 485 接口;
- 支持黑白名单及报警输出;
- 支持立柱和壁挂 2 种安装方式;
- 支持专业门禁基础功能。

## 三、规格参数

名称	8寸人脸双目识别一体机
型号	X8
<b>基本参数</b>	
处理器	君正X2000/X2000H
DDR	1Gb\2Gb\4Gb
内置储存	2Gb\4Gb
显示屏尺寸	7\8英寸
显示屏分辨率	600*1024\800*1280

传 感 器	1/2.9 "逐行扫描 CMOS
最低照度	0.01Lux@(F1.2,AGC ON)
快 门	1/80秒至1/100,00秒
镜 头	M12螺纹6mm定焦
宽 动 态	支持
数字降噪	自动调节
<b>智能功能</b>	
识别模式	脱机动态人像识别
识别内容	人像
识别类型	1: N
活体检测	支持
人 像 库	30000人: (比对模式20000人:)
识 别 率	≥99%
识别速度	≤800ms
识别距离	0.5-2.0米 (需要更远或者更近可以更换镜头实现)
人像库下发	单张图片、批量图片注册、刷卡注册 (选配)、平台下发
通行记录	10万条记录
记录模式	全景图、局部特写图
管理类型	黑名单、白名单、临时用户
输出模式	韦根26/34/66、继电器
触发方式	人脸触发、韦根输入 (选配刷卡)
二次开发	支持多平台、多语言
<b>网络功能</b>	
支持协议	ONVIF,TCP/IP,HTTP,DNS,NTP,FTP, MQTT, websocket
通用功能	心跳,密码保护,NTP校时
<b>接 口</b>	
通讯接口	1个RJ45 10M/100M自适应以太网口
辅助通讯	1个RS-485, 1个USB2.0
触发输入	人脸触发、韦根输入 (选配刷卡), 触控输入 (选配触摸)
触发输出	2路开关量输出 (继电器), 外接门铃
音频输出	1路1W扬声器接口
出门按钮	支持外接出门按钮
锁接口	支持直接驱动电插锁和磁力锁
<b>工作环境</b>	
供 电	DC 12V/2A
功 耗	≤12W
工作温度	-30℃~+70℃(无凝结)
工作湿度	0%—90%
户外防护	户外防雨

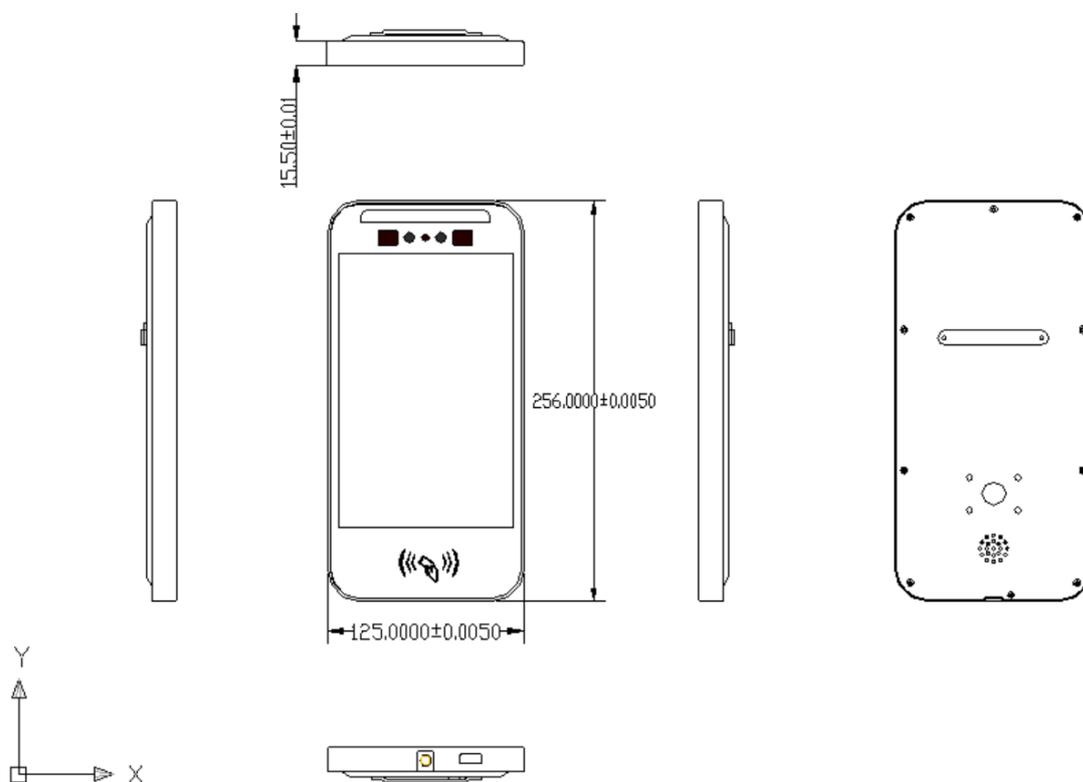
## 四、外观特性

### 4.1 外观

### 4.2 包装特性

外观特性				
材料	包装尺寸 (mm)	单体包装 (g)	净重 (g)	屏幕尺寸 (in)
铝合金+钢化玻璃面板	443*185*115	约 1815	约 1294	7
包装清单				
主机 X1, M4 内六角扳手 X1, 合格证 X1, 说明书 X1, 保修卡 X1, 12V2A 适配器 X1				

### 4.3 主机尺寸



## 五、更多的定制功能

本机定制选项		
选项	功能	规范
广告	播放视频或图片广告	1280*800 同等比例图片
4G	4G 通信	全网通
刷卡	刷卡通行	IC+ID
内置 NFC	刷卡、刷手机通行	符合 NFC 规范的卡片、设备
WIFI	WIFI 上网业务	IEEE 802.11 b/g/n

## 六、尾线接口定义：

