

YD-AI01 动态人脸终端



产品特性:

- 1、外观精美，铝合金材质
- 2、CPU 1.2G Dual-Core ARM Cortex-A,NPU 0.6T 算力，AI CPU
- 3、真正的 200 万双目摄像头，宽动态摄像头，可在强光，暗光下识别
- 4、支持最多 5 人同时识别,支持人脸跟踪，人脸抓拍
- 5、人脸识别速度快，人脸识别小于 0.2S
- 6、支持活体检测,动态双目防伪，杜绝各类照片、视频在各种载体上的欺骗
- 7、支持人脸、卡、密码验证，及人脸+卡等组合验证
- 8、防水等级 IP65
- 9、5 英寸 IPS 触摸屏，屏幕分辨率 720*1280
- 10、支持 TTS:中文、英文语音报名字
- 11、支持中、英等 20 个国家语言，语音。支持中文，英文，韩文，波斯文 T9 输入法
- 12、支持脱机排班编辑，U 盘下载报表（支持免软件）
- 13、专业门禁功能：时间段开门，分组组合开门，用户有效日期，报警机制：非法开门报警，门未关提示
- 14、支持桌面版软件，云平台
- 15、支持夜间 LED 补光和红外补光
- 16、支持二维码识别，配合云平台实现访客功能

应用场景：

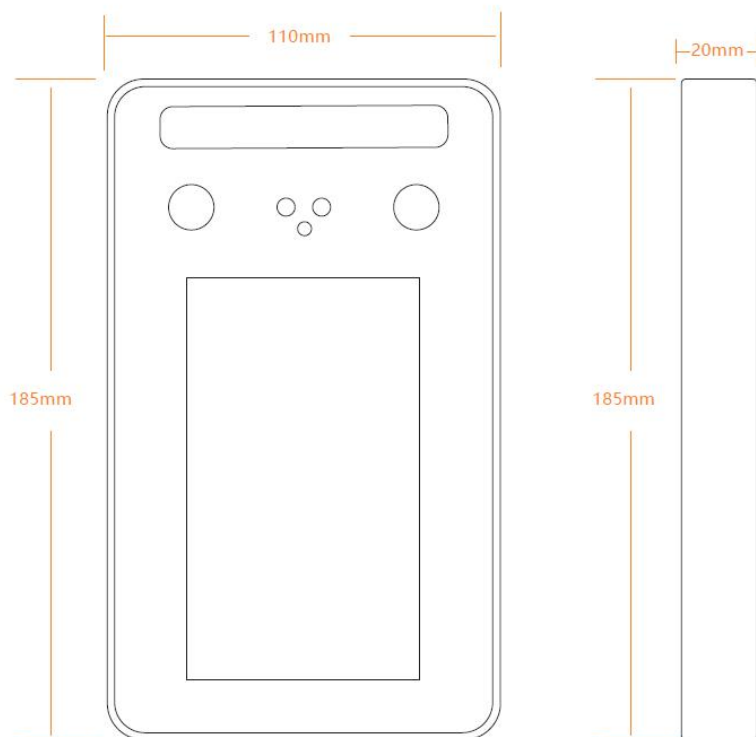
YD-AI01 广泛应用于：政府机关、智能建筑大厦、办公写字楼、高档物业小区、大专院校、企事业单位、工矿企业等场所做为门禁、考勤设备。

产品参数

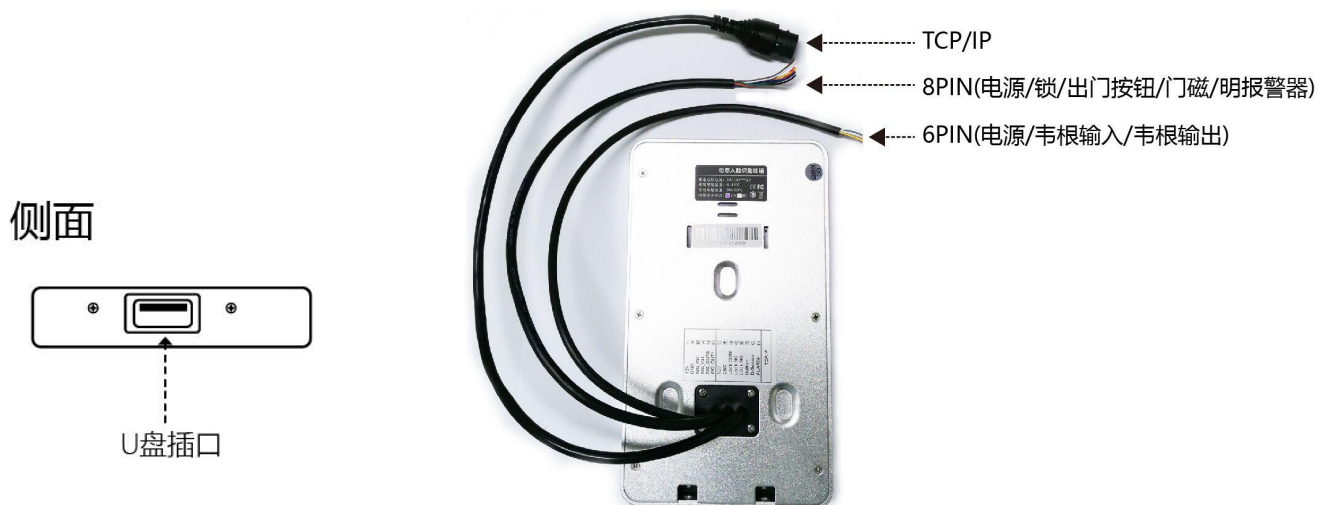
产品型号	YD-AI01	
外观	外壳材质	铝合金
	制造工艺	精雕
硬件参数	CPU	1.2G Dual-Core ARM Cortex-A7
	NPU	600G (0.6T) 算力
	运行内存 RAM	256M DDR3L
	存储内存 ROM	4G EMMC
	摄像头	传感器 1/2.9 英寸 FOV 75° 200W 像素高清彩色摄像头 WDR 宽动态
		传感器 1/5 英寸 FOV 75°200W 像素红外摄像头
	补光灯	LED 高亮补光灯
		双红外高功率补光灯
	显示屏	5 英寸 IPS 触摸屏
	屏幕分辨率	720*1280
	键盘	屏幕触控虚拟键盘
	通讯接口	TCP/IP , USB type-A 接口 (U 盘功能) , 无线 WIFI(选配)
	拒识率	<= 0.1%
	误识率	<= 0.001%
	外观尺寸	185mm*110mm*20mm
	电源	DC 12V , 2A
	防水等级	IP65
	工作温度	- 15℃至 60℃
固件参数	操作系统	Linux 3.10
	语言/语音	中、英等 20 个国家语言, 语音
	用户容量(人)	5000 标配/20000 (选配)
	人脸容量(张)	5000 标配/20000 (选配)
	卡容量 (张)	5000 标配/20000(选配), ID 标配 (IC 选配)
	二维码识别	支持二维码识别, 配合云平台实现访客功能
	密码容量(个)	5000 标配/20000 (选配)
	用户记录(条)	50 万
	验证方式	动态人脸识别验证, 卡验证, 密码验证, 人脸+卡等组合验证
	识别模式	1:1, 1:N
	识别显示	姓名、工号
	人脸识别时间	小于 0.2S
	活体检测	动态双摄防伪, 杜绝各类黑白、彩色照片、视频在各种载体上的欺骗
	识别距离	纯动态人脸识别
		开启活体检测
接口参数	U 盘输出	1 路 (U 盘功能)
	继电器输出	1 路

	报警输出		支持
	出门开关		1 路
	韦根信号输出		1 组 WG26/34 输出
	韦根信号输入		1 组 WG26/34 输入
	门磁功能		支持
软件	桌面软件	免费	桌面软件是集成人事、考勤、门禁一体专业性软件。 1、支持 access 数据库和 MS SQL 数据库， 2、界面友好，操作简单， 3、人员图片可以添加到软件并上传机器， 4、门禁功能完善（门禁时段、人员分组）， 5、人员识别时，可以抓拍图片，并实时上传到系统， 6、考勤功能完善，合适中、小企业的考勤需求
	公有云平台	免费	公有云平台是集成人事、考勤、门禁、访客一体的专业性云平台。 1、阿里云服务器处理速度快，安全性高， 2、注册信息，考勤数据实时同步至云端服务器，不需要手工操作， 3、多地设备互联，总部统一管理， 4、通过 APP 员工可以查看自己考勤情况，管理员可以查看员工考勤情况， 5、支持 APP 开门， 6、访客功能,通过 APP 生成二维码，实现访客通过二维码开门

外型尺寸：

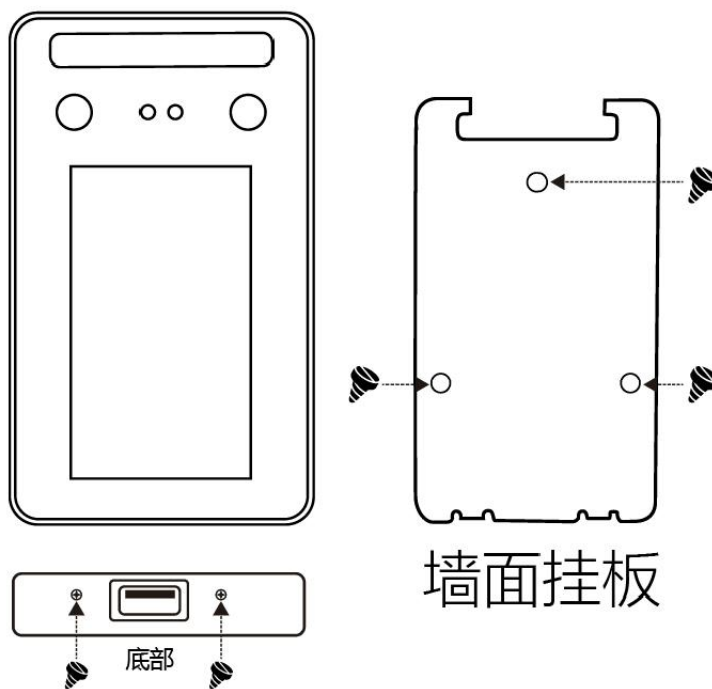


接口示意图：



安装示意图：

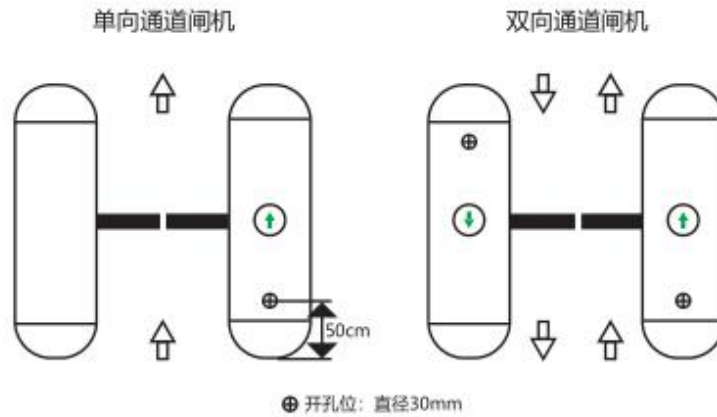
墙面安装



闸机安装（选配）

闸机安装

1.根据安装现场的需求，在闸机上的空间位置，一般中间或前侧，开一个直径30mm的孔，如下图所示，⊕为建议开孔位置。



2.拧下终端立柱最下方的螺母，将线缆从立柱穿出，如下图所示。注意：此时不要连接网线、电源线等，避免安装麻烦。



3.拧上螺丝，固定机器，然后在闸机下方，将线缆及线缆接口一次穿过螺母，将螺母对准螺纹拧紧。



4.安装效果

