

人脸识别门禁-吉为X1系列

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 人脸识别门禁-吉为X1系列 |
| 公司名称 | 江西吉为科技有限公司 |
| 价格 | 800.00/个 |
| 规格参数 | 中性品牌:001 X1:X5 深圳:坂田 |
| 公司地址 | 深圳南山区科技1路桑达科技大厦218室 |
| 联系电话 | 0755-86667832 13510268807 |

产品详情

应用场景

适用于办公区域、酒店、通道闸机、写字楼、学校、商场、商店、社区、公共服务及管理项目等需要用到人脸门禁的场所。

产品特性

- 动态双摄防伪，彻底解决各类照片在各种载体上的欺骗；
- 夜间红外、白色双补光；
- 支持网络身份证阅读器（需外接此设备）；
- 支持出门开关、无线遥控器、门磁开关等输入；
- 支持微波人体移动侦测；
- 支持光感调节开启补光；
- 支持刷ID/IC卡；
- 支持4G中国移动、WiFi；
- 采用基于视频流的动态人脸检测、跟踪识别算法；
- 支持设备本地存储仟人库，云平台设备支持同时储存5万张人脸照片（小于400KB）、100万条识别记录（0.45KB）、2万张现场抓拍照片；

- 识别速度快，(a)人脸跟踪与检测耗时20ms左右；(b)人脸特征提取耗时200ms左右；(c)活体检测人脸比对耗时0.5ms
- 支持屏幕显示内容配置；

产品规格表

人脸识别一体化终端

产品型号

X1

屏幕

尺寸

5英寸，工业级液晶屏

分辨率

FWVGA 480*854

摄像机

类型

RGB

红外

200万像素

45万像素

光圈

F2.4

焦距

4.3mm

白平衡

自动

宽动态

支持

垂直广角

水平广角

核心参数

CPU

4核，1.3GHz

存储容量

内存1GB，储存8GB

模块

补光灯

红外、LED白色补光灯

读卡模块

IC读卡器

网络模块

支持无线（2.4GWi-Fi）、4G全网通（中国移动、联通、电信）

接口

电源输入

3.5mm接线端子2P

继电器输出

2.5mm接线端子3P

出门开关输入

2.5mm接线端子2P

遥控器输入

2.5mm接线端子1P

门磁输入

功能

人脸检测

同时支持检测跟踪3个人

陌生人检测

支持

识别距离配置

UI界面配置

设备远程升级

部署方式

支持无线网络、局域网使用

常规参数

防护等级

IP43，一定的防尘防水功能

电源

DC12V (± 10%)

工作温度

-20 ~ 70

工作湿度

10% ~ 90 %

功耗

10W MAX

安装方式

壁挂支架安装、闸机支架

设备尺寸

200*90.7 *26mm

重量

850g

外形尺寸

安装说明

接线说明（以电源线为例，其他接线以此类推）

（1）产品包装内含电源线，如下图所示；

（2）按下产品后部排插上电源接口处的固定按钮，将金属线头插入孔中，松开按钮后线头固定，如图所示；

注意：a) 若电源线正负极接反，则设备不会启动；若正负极接法正确，设备会正常启动；设备电源适配器要求12-16V，2A。

b) 正负极接线金属丝部分，若暴露在排插外面，注意不要短接，否则设备无法启动。

下图是壁挂钣金的开孔尺寸，红色圆框代表的是螺丝固定孔（可直接固定在42盒孔上，如非42盒孔固定请直接选取剩余四个孔固定，要求至少使用2个）。绿色方框代表的是出线区域；

壁挂钣金底部要求离地面1.35M ；

根据壁挂钣金的安装位置，将接好线的产品主机线从出线孔穿出（如下图所示，与壁挂钣金对位后往上推，到位即开始拧M3*8的螺丝，拧紧即完成安装）；

门禁安装一、材料/工具清单

序号

材料/工具名称

用量

说明

1

主机及自带附件

1

自带附件包括：12V适配器、墙装支架、膨胀管、自攻螺丝、内六角扳手、内六角螺丝等

2

出门开关（可选）

出门时使用（若已有则无须再配）

3

电磁锁（可选）

断电开门，上电锁门（若已有则无须再配）

4

门禁电源（可选）

供电给电磁锁，可同时供电给主机

（若已有则无须再配）

5

路由器（可选，设备支持Wi-Fi）

用于在没有4G信号时，连接WIFI

6

遥控器（可选）

用于前台遥控（若已有则无须再配）

7

门磁（可选）

用于门是否关好（若已有则无须再配）

钻孔工具

若干

用于安装设备、布线走线

二、设备接口线序

三、磁力门接线

3.1磁力门系统安装示意图

3.2磁力门触摸式开关接线示意图

3.3磁力门机械式开关接线示意图

四、自动感应门接线

4.1自动感应门系统安装示意图

4.2自动门感应头开关接线示意图

五、安装注意事项

1、触摸开关面板内部的线缆需要尽量远离面板背面的中心区域。

2、实际布线时，若主机的12V供电线未采用“专用电源延长线”且距离较长，导致线缆等效电阻过大，则容易出现终端电压不足（ $< 11V$ ）、主机反复重启、死机等异常现象。电压测量接线方如图所示。

3、设备自带电源适配器如图所示，总长1米，其中电源线（弱电部分）40cm，电源线（高压部分）40cm。

- 电源线（弱电部分）延长不可超过2米，否则会导致设备主机端电压供电不足，出现反复重启、死机等异常现象。若电源距离设备较远，可延长电源线（强电部分）。
- 若使用其他适配器，如9V、1A，电压不足、电流过小都会导致设备反复重启。
- 使用的线缆不可太细（如网线细线），建议并联多股相同的线缆或使用铜芯加粗的线缆，确保电压 > 11V。

注意：若使用网线，延长线用4股网线做正极，4股做负极。

- 若不清楚如何延长，请联系供应商更换“专用电源延长线”。