

立杆式人证核验终端

快速入门

资料版本: V1.02
BOM: 3101C0Q7

负责安装和日常维护本设备的人员必须具备安全操作基本技能。在操作本设备前,请务必认真阅读和执行产品手册规定的安全规范。

▶ 安装使用注意事项

- ▶ 使设备工作在允许的温度及湿度范围内,避免置于挤压、振动、极热、极冷、强电磁辐射等场所。为避免火灾及电击危险,使用时请勿让水或其它液体流入设备。
- ▶ 移动设备之前请断开电源,移动时应小心防止触电,一旦电源线插入电源,设备即会通电。
- ▶ 现场安装过程中,要求尾线(电源线、网口线等)不能过度弯折,避免长时间应力作用导致线缆接触不良,影响设备使用。
- ▶ 禁止通过尾线来移动设备,避免尾线接线松动、脱落等。
- ▶ 在周转、运输过程中,避免摄像头及显示屏摩擦、划伤、污染等。
- ▶ 有关产品维修问题,请咨询专业人员,切勿擅自打开设备外壳进行维修。

▶ 日常维护注意事项

- ▶ 摄像头、显示屏无污斑,轻度沾灰时,请使用无油软刷轻轻弹落。
- ▶ 摄像头、显示屏沾染油脂或有灰尘结斑时,将油污或灰尘结斑用防静电手套或无油棉布轻轻擦拭;如果无法擦拭干净,再用防静电手套或无油棉布蘸家用洗洁精后轻轻擦拭,直到干净为止。
- ▶ 禁止使用有机溶剂(苯、酒精等)对摄像头、显示屏进行除尘、清洁。
- ▶ 请使用足够柔软的干布和不锈钢清洁剂擦拭外不锈钢表面,切勿使用碱性清洁剂洗涤,应避免硬物刮伤外表面。
- ▶ 设备接入互联网可能面临网络安全问题,请您加强系统信息及数据安全的保护。当您发现设备可能存在网络安全隐患时,请及时与供应商或服务中心联系。

装箱清单

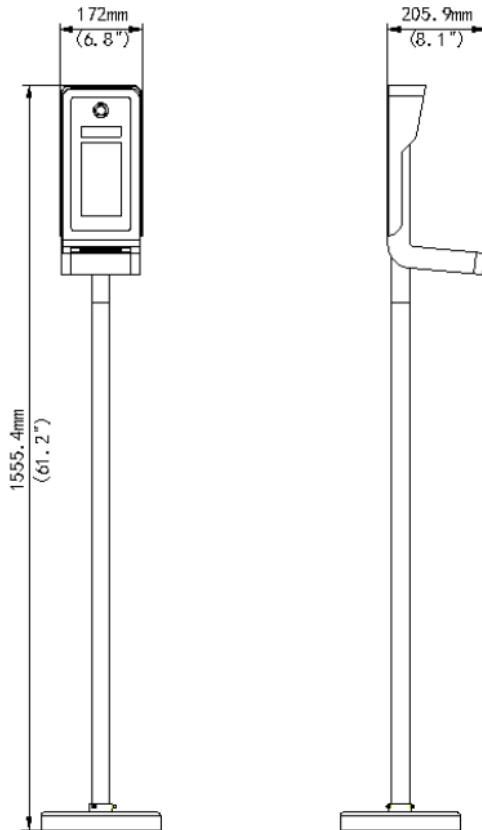
如果您发现有物品损坏或者缺少，请及时和当地供应商联系。

项目	数量	单位
立杆式人证登记终端	1	台
用户资料	1	套
立杆（单独购买）	1	台
螺钉组（随立杆发货）	1	套
圆形 RJ45 防水套件	2	套
用户保修卡	1	套

产品外观

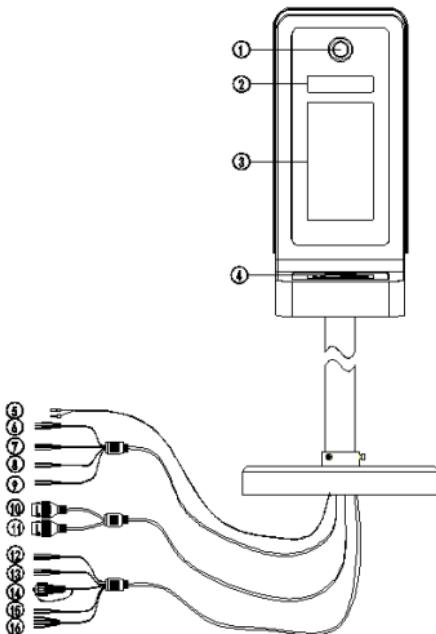
► 尺寸和外观

整体外观见下图，设备外观请您以实物为准。



结构和尾线

设备外观及尾线外观见下图，具体请您以实物为准。



1.摄像头	2.补光灯
3.显示屏	4.刷卡面板
5.电源输入 (12V)	6.韦根进口 1 (WIEGANDIN1)
7.韦根出口 (WIEGANDOUT)	8.IO-1
9. IO-2	10.网口 1
11.网口 2	12.韦根进口 2 (WIEGANDIN 2)
13. RS232	14.复位按键
15. RS485	16.音频输入/输出(AUDIOIN AUDIOOUT)

▶ 预埋线

立杆式人证核验终端（下文简称“人证核验终端”）安装之前需提前预埋尾线。电源线、网线、韦根线、RS485（RS232）线、音频输入输出线、IO 线等，尾线的数量需根据实际组网情况。

▶ 尾线说明

人证核验终端尾线接线说明如下表：

RS232*1/RS485	接入闸机运维、读卡器等设备。
I/O* 2	接入开门信号口（注意区分正负）。
网口*2	接入网络。 双网口可级连。
音频输入接口	接入有源音频输入设备。
音频输出接口	接入有源音频输出设备。
韦根进口*2	接入读卡器设备。
韦根出口	接入其它需要读卡信息的设备。
电源输入(12V)	人证核验终端需要 12V 供电，可连接到闸机供电口，或者是通过电源适配器直接连电源。

① 注意

- (1) 网口接线处需接上圆形防水套件，操作详见下图。先将密封圈套在网口上，依次套入防水螺帽、筒型防水圈、防水螺栓（筒型防水圈塞入防水螺栓中，防水螺帽拧在防水螺栓上），将网线插入网口完成防水连接。



- (2) 设备支持断电逃生功能，如果有设备断电，因设备间的网线通过断电设备的转接头延长网线，故设备间的网线不能过长，否则影响断电逃生功能。

产品安装

► 安装前准备

- (1) 请您核对设备型号以及随箱附件，确认设备组件齐全。设备型号、附件的种类和数量，请参见[装箱清单](#)。
- (2) 防静电手腕或者手套。
- (3) 记号笔。
- (4) 电钻。
- (5) 14mm 的扳手。

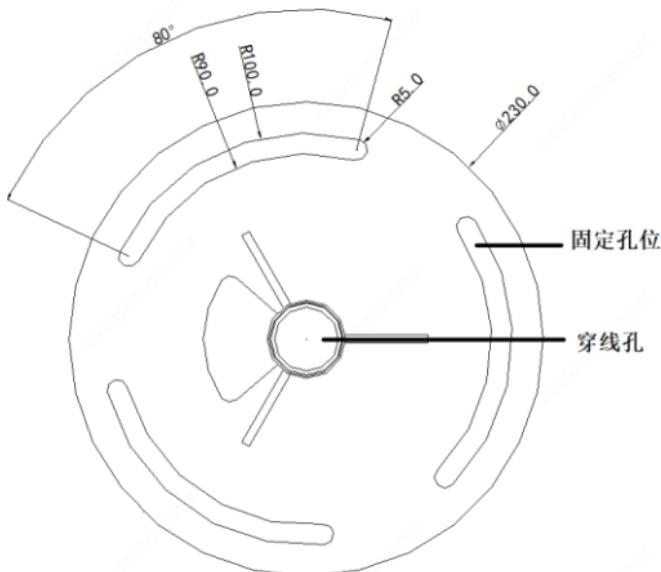


安装步骤

立杆式人证登记终端需安装于立杆上。安装过程如下：

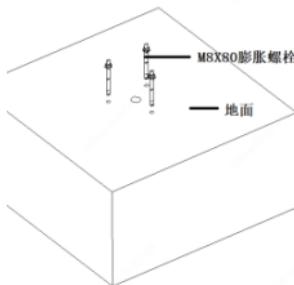
步骤1 在安装地面上，参考下图，在各开孔位置做上记号。

为方便接线，穿线孔的直径建议设置为 40mm。

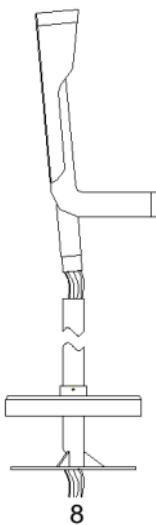


步骤2 用电钻在相应记号位置开孔。

步骤3 在地面 3 个固定孔位中分别插入 M8X80 膨胀螺栓，确定膨胀螺栓高出地面少许。



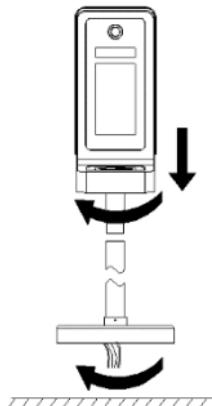
步骤4 将人证核验终端底部的线缆穿过立杆，从立杆底部穿出。





注意 穿线过程请勿用力提拉尾线，避免尾线接线松动、脱落等。

步骤5 将人证核验终端和立杆通过螺纹顺时针旋转连接在一起。

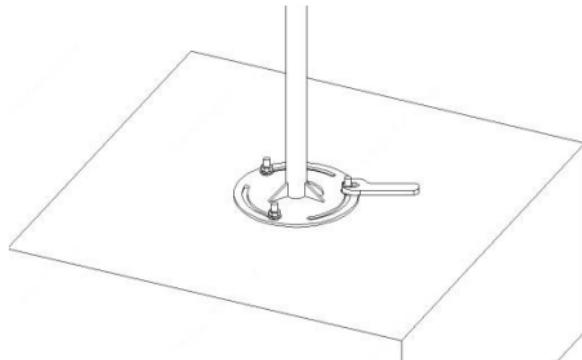


注意 人证登记终端旋转的时候要保证立杆底部线缆不被压住，立杆中的线缆要和人证登记终端同步旋转，避免因旋转导致人证登记终端内部接线松动、脱落等，从而影响设备的正常使用。

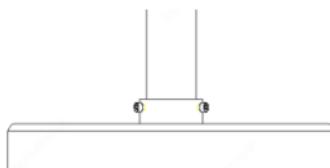
步骤6 将人证核验终端尾线和地面穿线孔内预埋的尾线相连。

尾线的接线根据实际组网图。

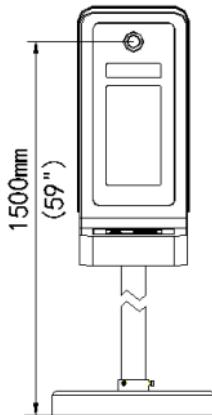
步骤7 将立杆竖起，把立杆底部的孔位对准固定在地面上的膨胀螺栓，将立杆调整和地面垂直，调整设备方向，用螺母拧紧固定立杆。



步骤8 参考下图再将立杆上圆形盖板固定。



安装完成后人证核验终端上的摄像头距离地面距离为 1.5 米：



▶ 启动设备

正确安装后，参考[尾线说明](#)完成接线后，将电源输入(12V)直连电源或者是连接到闸机供电口，即可启动设备。人证核验终端通电时补光灯、显示屏将通电亮起，表示设备启动成功。

Web 登录

人证核验终端正常启动后，您可以通过 Web 界面直观方便地进行管理和维护。

- (1) 在客户端计算机上运行 IE 浏览器，在地址栏中输入设备的 IP 地址 192.168.1.13 或 192.168.0.13（子网掩码为 255.255.255.0），按回车键。
- (2) 在登录对话框输入用户名（默认 admin）和密码（默认 123456），单击<登录>，进入 Web 界面。



说明

- 设备出厂默认开启 DHCP，若网络环境存在 DHCP 服务器，IP 地址可能会被动态分配，请以实际 IP 地址登录。
- 首次登录时会提示安装控件（安装时需要关闭当前所有浏览器）。请按照页面指导完成控件安装，再重启 IE 浏览器登录系统。
- 本产品的默认密码仅供首次登录使用，为保证安全，请您确保在首次登录后修改默认密码。强烈建议您将密码设置为强密码，字符不少于 8 位。

人员导入方法

人证核验终端人员导入的方法分为三种，操作过程如下：

▶ 前端导库工具导入

- (1) 登录宇视官网（<https://www.uniview.com>）。
- (2) 进入首页，将鼠标放置于[服务与培训]。
- (3) 在显示的界面，选择[下载中心]页签。
- (4) 单击<客户端软件下载>。
- (5) 找到前段导入工具，下载保存到本地。
- (6) 解压缩“前端导入工具.zip”，参考《导入工具使用文档详细版》、《导入工具使用文档精简版》，导入人员信息。

▶ Web 界面导入

- (1) 登录人证核验终端 Web 界面。
- (2) 选择[配置>智能监控>智能抓拍]，进入[人脸库设置]页签。
- (3) 单击<导出模板>，下载保存导出模板至本地。
- (4) 解压缩“OperationDes.zip”，参考《核验头批量人员导入操作说明》，导入人员信息。



人脸管理平台导入

此导入方法需选购 **EGS531** 人脸管理平台。

人员导入分为单个新增与批量导入，详细操作过程可参考管理平台联机帮助。

文档获取过程如下：

- (1) 登录管理平台 Web 界面。
- (2) 单击右上角的  **帮助**，可获取管理平台联机帮助。

▶ 人脸识别注意事项

▶ 人脸录入/比对姿势

1. 人脸表情

为保证人脸参数录入质量以及比对精确度, 请务必在录入/比对过程中, 保持自然的表情 (如下图所示):



2. 人脸姿势

▶ 人脸录入姿势

为保证人脸参数录入质量, 请务必在录入过程中, 保证人脸正对录入窗口。人脸录入姿势说明图如下所示:



▶ 人脸比对姿势

为保证人脸比对精确度，比对过程中，请尽量保证人脸正对识别窗口。尽量避免偏头、侧脸、仰头、低头等姿势。

3. 人脸大小调整

在录入过程中，请您尽量使人脸位于窗口中心位置。人脸大小调整示意图如下所示：

