



智能交通摄像单元

快速入门

资料版本：V2.04
BOM：3101C06A

安全须知

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。

- ▶ 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。
- ▶ 运输、保存及安装设备过程中，应避免挤压、震动和受潮，安装时尽量远离震动源。搬移设备时，请勿通过手拎尾线来承重，以免设备电缆接口松脱。
- ▶ 使设备工作在允许的温度及湿度范围内，避免置于潮湿、多尘、极热、极冷、强电磁辐射等场所。仅可在额定输入输出范围内使用设备。
- ▶ 设备出厂时已安装电源适配器，安装时请勿更换，以免造成设备受损。
- ▶ 连接电缆时，请确保电缆端子（锁扣/卡扣）良好，并紧固到位；电缆拉扯不要过度，保持有一定余量，防止因为震动、晃动导致端口接触不良或松脱。电源软线免受踩踏或挤压，特别是在插头、电源插座和从装置引出的接点处。单独的接地端子必须永久连接到地。
- ▶ 清洁设备时，请将干净、柔软的抹布用酒精稍微湿润，轻轻拭去尘污。擦拭玻璃视窗时请使用少量的中性洗涤剂，请勿使用稀释剂，苯等化学用品。
- ▶ 有关产品维修问题，请咨询专业人员，切勿擅自打开外盖进行维修。

装箱清单

根据产品不同型号，随箱附件可能有变动，请以实际为准。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。

序号	项目	数量	单位
1	摄像单元	1	台
2	用户资料	1	套
3	安装配件	1	套

产品外观

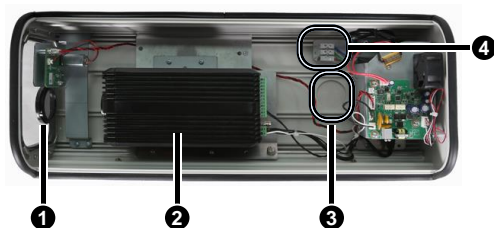
▶ 外观图

下图所示为基本款型，部分款型携带补光灯，详细信息请参见产品数据手册。



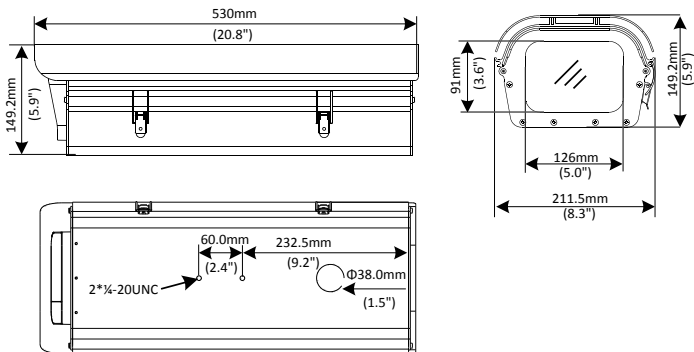
▶ 内视图

不同款型内部视图略有差异，请以实际产品为准。



1:滤镜模块	2:智能摄像机
3:过线口	4:电源接口(不同款型有差异)

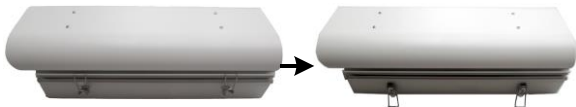
▶ 尺寸图



安装

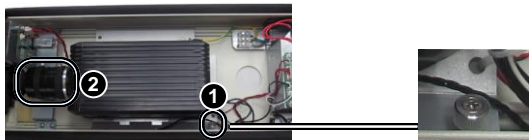
摄像单元内部，各模块之间的连线在设备出厂时已经全部安装完毕。实际使用时，请您先安装镜头（需要用户自行购买），并将外部引入的电缆连接到摄像机后面板上对应端子即可。

▶ 打开护罩



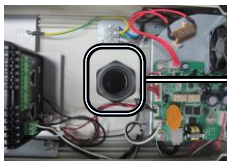
▶ 安装镜头

- (1) 用十字螺丝刀松开定位螺丝。
- (2) 移开适当空间，拧上镜头（需自行选配），拧紧定位螺丝。



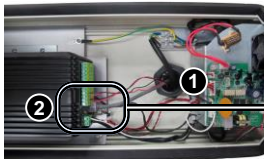
▶ 安装波纹管

将波纹管安装于过线口。



▶ 连接网线（可选）

- (1) 将室外网线（超五类线）从波纹管穿入到护罩内待连接。
- (2) 网线一端连接摄像机后面板上的电口，另一端接入网络。



▶ 连接光纤（可选）

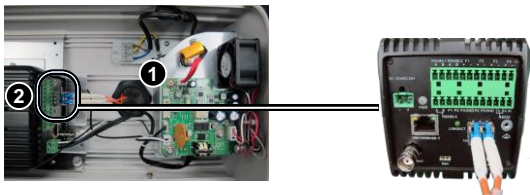
下文以 SFP 光模块连接光纤为例，EPON 的连接方式相似，在此不再重复说明。



说明

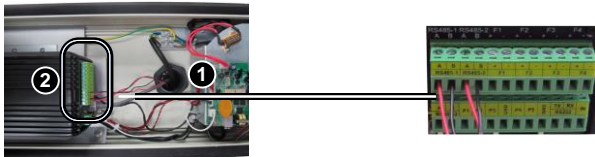
- 部分款型支持安装 EPON 光模块，随设备附带；部分款型支持安装 SFP 光模块，需另行选购。
- 连接光纤时请避免将光纤大角度弯折，以免使其受损。

- (1) 将室外光纤从波纹管穿入到护罩内待连接。
- (2) 光纤一端连接摄像机后面板上的光模块上（先将光模块插入光口），另一端接入网络。



▶ 连接 RS485 线

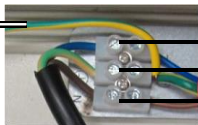
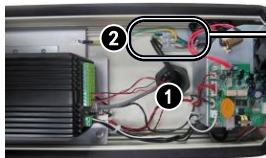
- (1) 将 RS485 线从波纹管穿入到护罩内待连接。
- (2) 将 RS485 的 A、B 线接入对应接口。



▶ 连接电源线

款型 1

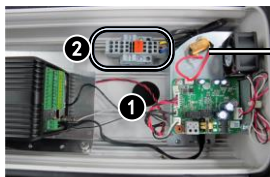
- (1) 将电源线（建议使用 RVV3*1）从波纹管穿入到护罩内待连接。
- (2) 用一字螺丝刀将电源线紧固在电源端子上。



(L) 火线
(E) 地线
(N) 零线

款型 2

- (1) 将电源线（建议使用 RVV3*1）从波纹管穿入到护罩内待连接。
- (2) 用一字螺丝刀先插入方口中（到底），然后将正确的线缆插入相应的圆孔中，最后拔出螺丝刀完成连接。



(PE) 地线
(N) 零线
(L) 火线

外接电源输入口

注意

- 工程安装时，设备与外设补光灯请采用独立电路供电以避免干扰。
- 线缆连接时，延伸到设备内的线缆（电源线、网线等）不宜过长，确保风扇至护罩前脸玻璃间的风道通畅。



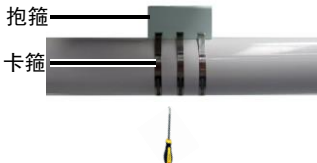
▶ 安装设备上杆

- (1) 万向节固定到护罩底部安装孔。



- (2) 抱箍环绕固定到立杆横臂（抱箍请自行选购）。

- ① 拧紧卡箍，将抱箍固定在横臂上



- ② 电缆穿过立杆，从横臂穿出待连接

- (3) 将摄像单元、万向节固定在抱箍上。

- ① 调节摄像单元和护罩，直至所需的监控方向



▶ 启动设备

检查安装正确后，接通电源即可启动设备。成功启动后，您才可对设备进行各种操作。

Web 登录

登录 Web 界面管理和维护设备。

- (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(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。

FAQ

1. 如何将摄像单元恢复成出厂默认值？

答：请准备牙签或回形针等类似细长硬物，在摄像机上电 10 分钟内（超过 10 分钟无效），按住摄像机尾部的 RST 按钮，大约 15 秒等摄像机的 PWR 灯变红时再放开，此时摄像机重新启动，等待重启后即恢复成出厂默认值。

2. 在 Windows 7 客户端上首次登录时，未提示安装控件？

答：请更改用户帐户的控制设置，并重新登录。操作方式为：进入[控制面板/用户帐户]，单击<用户帐户>，选择<更改用户帐户控制设置>，设置为“从不通知”确认后即可。

3. 控件安装失败？

答：登录前，先将设备 IP 加入 IE 的可信站点。操作方式：[工具/Internet 选项/安全]，选择“可信站点”并单击<站点>，添加为可信站点。

若您在 Windows 7 客户端上登录，还需要将控件先保存在本地，然后右键单击选

择“以管理员身份运行”安装即可。

4. 首次登录后无法观看实况？

答：请您先关闭当前 PC 的防火墙，重新登录设备后可观看实况。