

PCEU@MAC-L44-H-抓拍显示 一体化单元安装调试指导书



浙江宇视科技有限公司

修订记录

日期	修订版本	描述	作者
2021-03-09	1.0.0	初稿	W8875
2021-06-10	1.0.1	PCEU产品编码更新	W8875

目 录

1 产品图片.....	4
2 箱体安装.....	5
2.1 安装要求.....	5
2.2 打孔要求.....	5
2.3 箱体安装.....	5
2.4 安装遮阳罩.....	6
3 设备接线.....	7
3.1.1 整体接线图.....	7
3.1.2 道闸空开接线图.....	8
3.1.3 相机网线接线示意图.....	9
4 机箱其他设置.....	10
4.1 相机、补光灯角度调整.....	10
4.2 外接音箱安装指导.....	13
4.2.1 安装.....	14
4.2.2 接线.....	15
5 FAQ.....	16

1 产品图片

图1-1 UNV-PCEU@MAC-L44-H-抓拍显示一体化单元



表1-1 道闸编码、型号和描述

编码	型号	对外中文描述
9801C18H	PCEU@MAC-L44-H	抓拍显示一体化单元

2 箱体安装

2.1 安装要求

- 1) 安装位置的地面应水平，保证抓拍单元的箱体垂直于水平面，其最大倾斜度不大于 1 度；
- 2) 若周围有其他设备存在，要与其距离保持在 50cm 以上，方便开门检修；

2.2 打孔要求

- 1) **孔位置确认：**把箱体放置到选好的位置，打开箱门，用螺丝刀沿底座板上腰型槽在地面划线，确认打孔位置后，移开箱体；孔间距尺寸见图 2-1。

图2-1 打孔间距



- 2) **打孔要求：**在确认好的打孔位置，用 $\Phi 20$ 钻头（螺丝尺寸 $\Phi 16$ ）进行打孔，孔深 8cm 左右；

2.3 箱体安装

步骤1 取出箱内随机附件；

步骤2 将道闸安置在打孔位置上；

步骤3 置入膨胀螺丝，调整好箱体水平度及垂直度；

步骤4 安装两根压板条，在每个螺丝上放下一个平垫片及一个弹簧垫片，用螺丝锁紧，保证箱体无晃动。

如图所示：



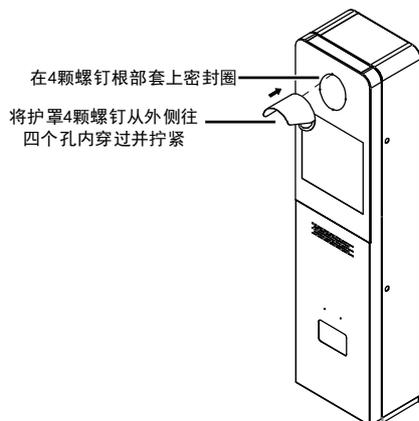
2.4 安装遮阳罩

步骤1 取出随机附带的遮阳罩和固定螺母。

步骤2 道在 4 颗螺钉根部套上密封圈，确保设备防水性能良好。

步骤3 备内部用 4 颗六角 M4 螺母固定

步骤4 将护罩 4 颗螺钉从外侧往四个孔内穿过并拧紧，固定遮阳罩。



3 设备接线

3.1.1 整体接线图

注：整体接线图以“单道闸-双相机方案”为例，其他方案请参考《出入口方案整体接线指导书》。

图3-1 方案示意图

说明：副相机仅需接入电源及网线即可

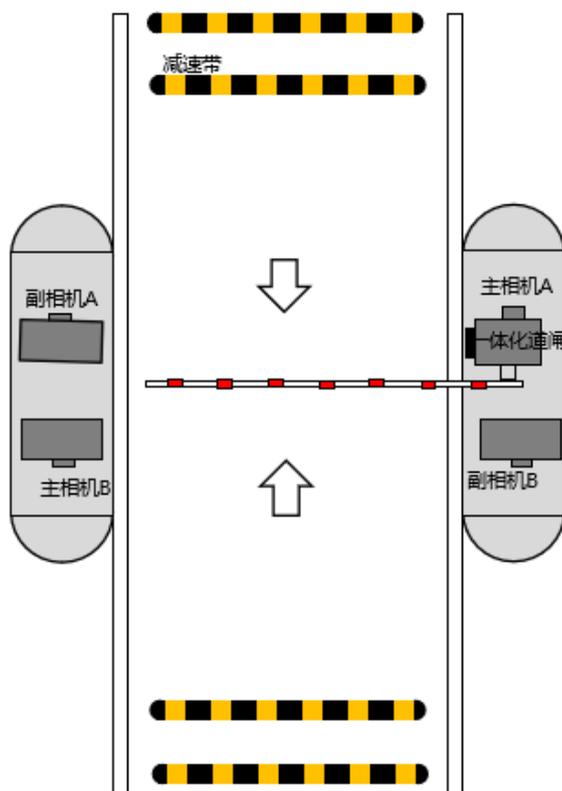
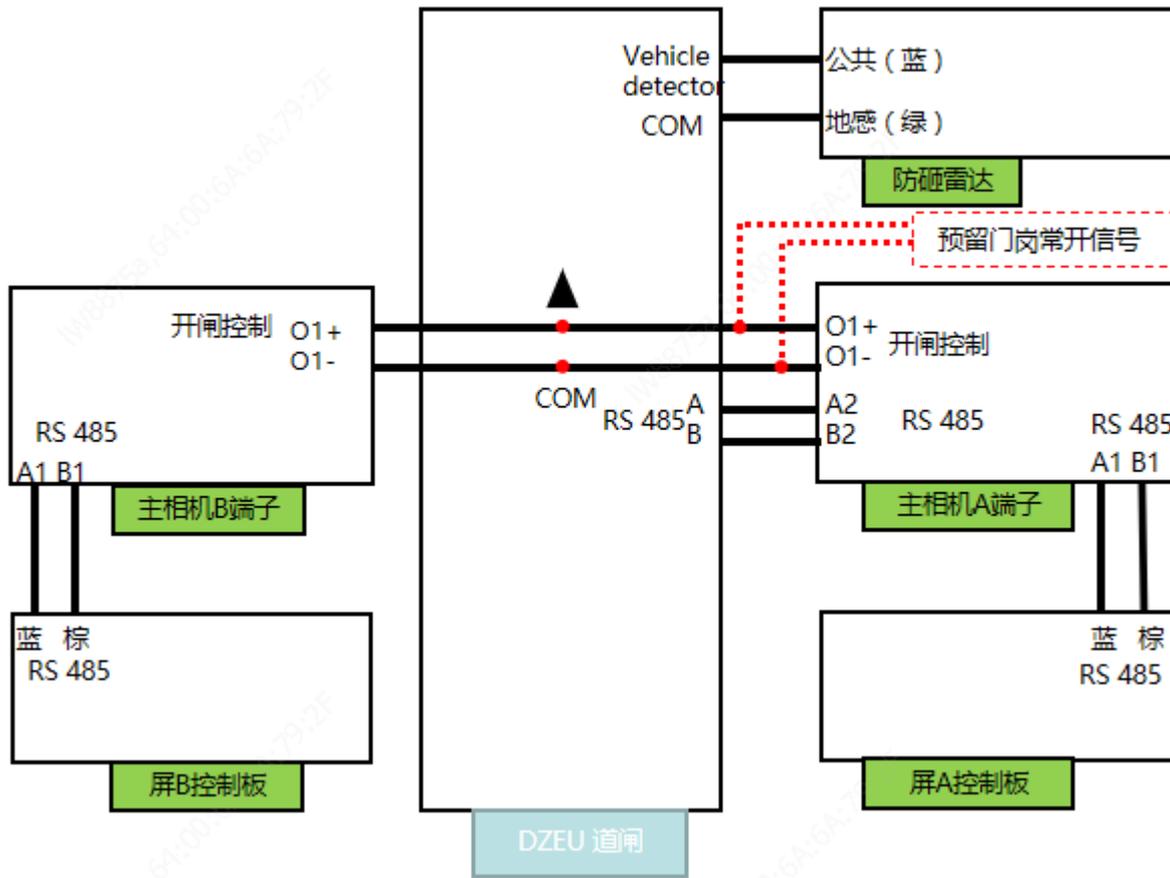


图3-2 整体接线示意图



注：道闸发货时为方便现场部署，已将大部分接线接好，需要接线的只有空开和相机网线

3.1.2 道闸空开接线图

空开接线示意图根据实际接线从上方接入火线、零线以及底线。

图3-3

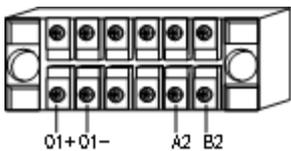


3.1.3 相机网线接线示意图

抓拍显示一体化单元的尾线包括电源线、网线、开关量和 RS485 四种，出厂时相机电源线已接好，埋线预留 2m 左右的网线，直接接入相机模组尾端网口即可，开关量触发线及 RS485 线已连延伸端子上。

1. 连接开关量触发线及 RS485 线

打开设备箱门，连接座位于箱门内侧显示屏的右下方，上方连接设备出厂线，下方连接外来线。



使用方法：用螺丝刀拧松螺丝，插入对应线缆后拧紧螺丝即可。

1. 开关量触发线

开关量触发线的绿色、黄色电线分别对应连接座的“01+”、“01-”，请根据实际情况连接。

2. RS485 线

RS485 线的红色、黑色电线分别对应连接座的“A2”、“B2”，请根据实际情况连接。

2. 连接电源线及网线

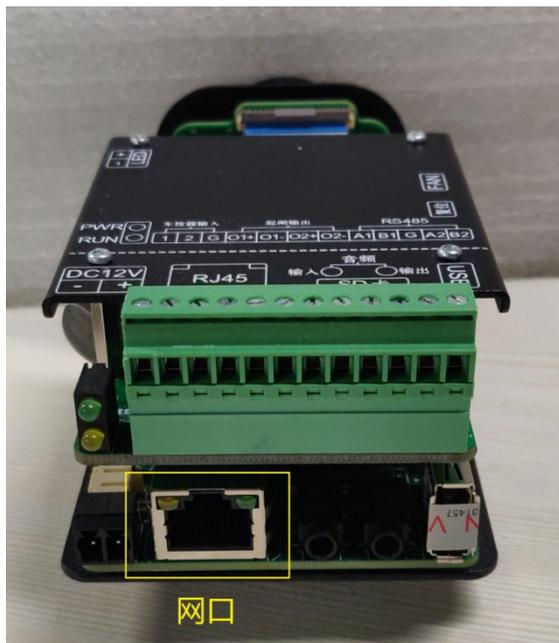
1. 连接电源线

设备连接 AC 220V 电源及保护地线即可工作。

2. 连接网线

将预留的网线直接插入相机尾端网口。

图3-4 网线接线示意图



4 机箱其他设置

4.1 相机、补光灯角度调整

步骤1 相机角度调节：相机出厂默认按右定左向装，即面向屏的右侧，根据需求可调节抓拍相机固定支架底部横条上的螺丝，可调节相机水平、左右转动角度。

注：相机出厂默认装配的位置基本可以满足使用，仅需微调即可。

步骤2 补光灯角度调节：调节补光灯固定支架上的两处螺丝，可调节补光灯俯仰角、左右转动角度。

图4-1 相机和补光灯调节

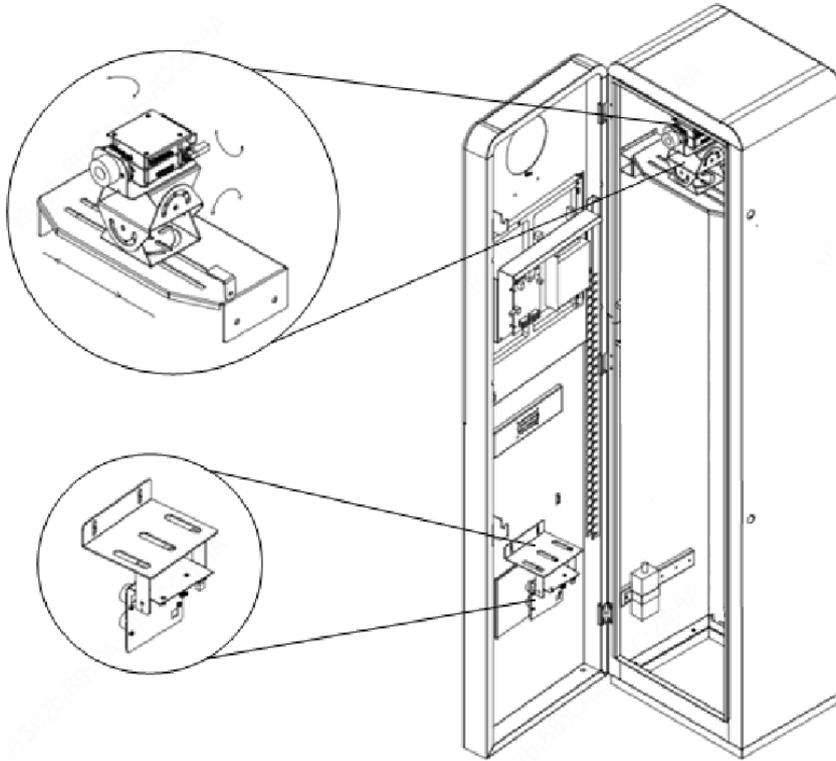


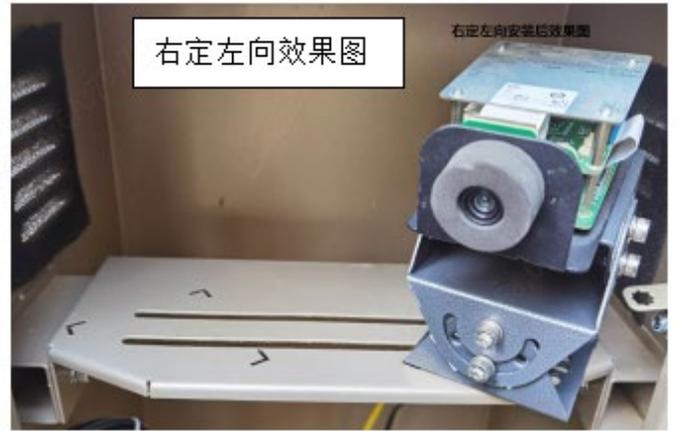
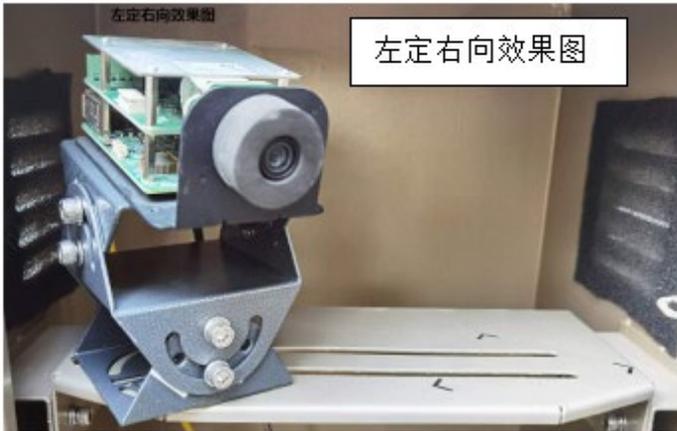
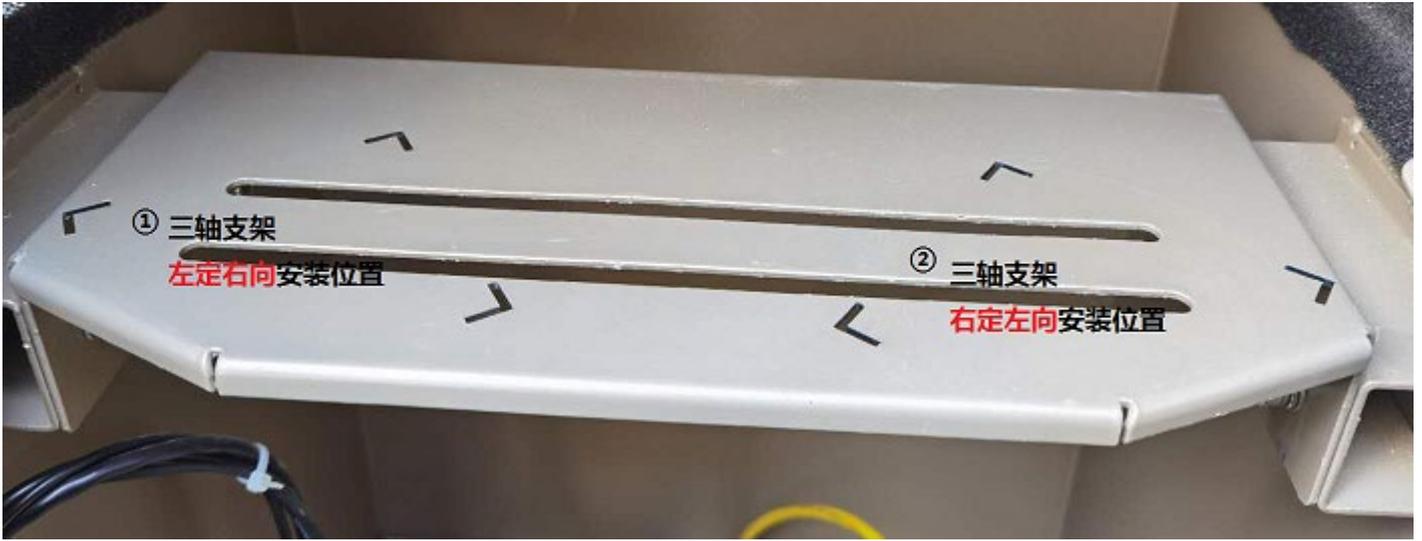
图4-2 相机调整

1、可调节部位

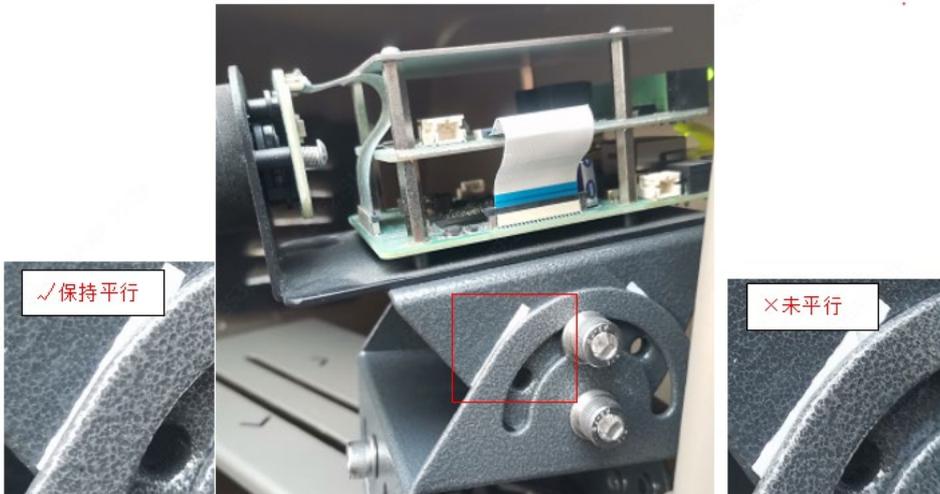


2、相机和三维支架会安装在底座的限位标识上；左定右向、右定左向，安装位置会有差异，请安装时注意区分。

如下图所视。

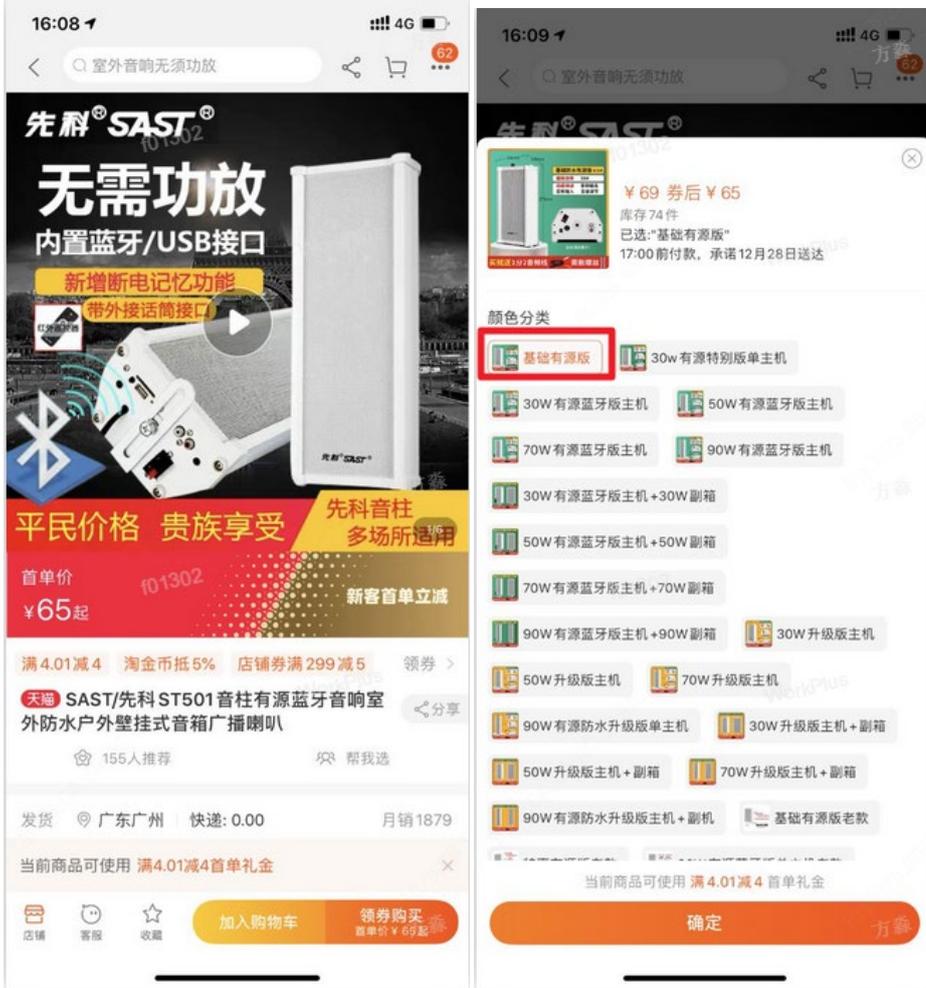


3、靠近相机侧的三轴支架，需要做垂直角度调节。要求白色丝印和结构件保持平行；



4.2 外接音箱安装指导

如果现场环境较嘈杂，道闸或屏语音播报音量听不清，可外接一个音箱。我司不提供外接音箱，需要项目按需自行采购，购买链接（购买基础有源款）：[【SAST/先科 ST501 音柱有源蓝牙音响室外防水户外壁挂式音箱广播喇叭】](#)，
復 z ㄥí ㄋ 这句话 UsElyz0gfWe 后 打开 淘 寶



4.2.1 安装

利用其自带的配件，可自行进行侧装或吊装。如果侧装 in 道闸箱体上，需要提前打孔（孔直径约 10mm），完成螺丝固定后，可以打上玻璃胶，防止雨水流入。



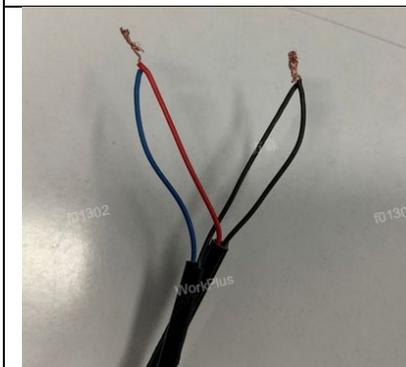
4.2.2 接线



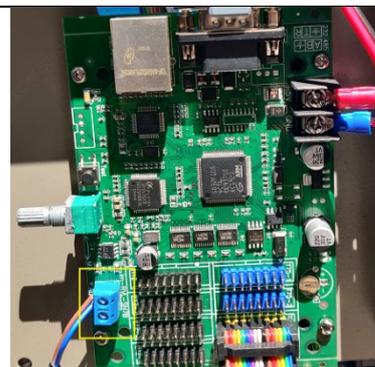
步骤一：连接电源和音频输入线（均自带，无需另购置）



步骤二：将音频接口剪掉



步骤三：两根音频接线合并（蓝+红、黑+黑）



步骤四：音频线接入屏控制板

注：加装外接音箱时，需要在道闸内，预留一根音频外接线给音箱。

5 FAQ

1、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。

2、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。

3、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。