

MINI PTZ 半球网络摄像机

快速入门

资料版本: V1.01
BOM: 3101C0QL

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

- ▶ 视窗玻璃表面脏污、指纹、划伤会影响图像效果。请在周边环境装修清洁完成、调试完成、正式启用时，再撕下保护膜。
- ▶ 运输、保存及安装过程中，避免挤压（避免摩擦、划伤、污染球罩等），避免受潮，安装时尽量远离振动源。
- ▶ 请使用符合要求的电源适配器或 POE 供电设备，否则可能造成设备受损。
- ▶ 若电源适配器与设备之间的电源线过长，会导致到达设备的电压偏低，容易造成设备工作异常。若您需要对电源线加长，请参见“电源线要求”。
- ▶ 搬移设备之前，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。
- ▶ 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。
- ▶ 对外连接端口，请用既有的连接端子进行连接，电缆端子（锁扣/卡扣）良好，并紧固到位；安装过程中电缆拉扯不要过度，保持有一定余量，防止因为振动、晃动导致端口接触不良或松脱。
- ▶ 尾线端子连接处不可裸露在外，所在区域必须整体防水（杆件腔体、防水接线盒内，波纹管（或 PVC 管）管内等），避免尾线端子连接处接触液态水。网线连接必须正确安装水晶头防水套件，避免尾线浸泡在积水中。
- ▶ 现场安装过程中，要求尾线（电源线、网口线）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。
- ▶ 连接告警输入接口时，请保证告警输入的高电平信号不超过 5V DC。

- ▶ 在周转、运输过程中，对视窗玻璃需要特别防护，避免摩擦、划伤、污染等。为了保持视窗玻璃清洁，请您在安装过程中不要取下视窗玻璃外层的透明保护膜，确认安装完成后在实际使用前取下该透明保护膜即可。
- ▶ 设备安装在墙上或天花板上，请确保墙壁或天花板的硬度能够承受设备的重量。
- ▶ 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。

▶ 日常维护注意事项

- ▶ 镜头、视窗玻璃轻度沾灰，无污斑时，请使用吹风皮球（气吹）吹落。
- ▶ 镜头沾染油脂时，将油污用眼镜棉布轻轻拭去，再用眼镜棉布蘸上少量镜头清洁液，自镜头中心轻轻向外旋转擦拭。仍未擦净可换无油棉布或镜头清洁纸继续擦拭，直到干净为止。
- ▶ 视窗玻璃沾染油脂或有灰尘结斑时，将油污或灰尘结斑用眼镜棉布自中心向外轻轻擦拭；如果无法擦拭干净，再用眼镜棉布蘸家用洗洁精后自中心轻轻向外擦拭，直到干净为止。
- ▶ 禁止使用有机溶剂（苯、酒精等）对视窗玻璃进行除尘、清洁。
- ▶ 注意擦拭过程中眼镜棉布清洁，避免擦拭过程中造成二次污染。

装箱清单

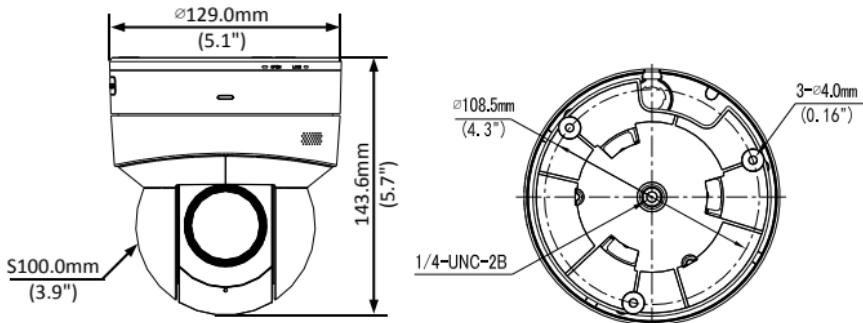
如果您发现有物品损坏或者缺少，请及时和当地供应商联系。根据产品不同型号，随箱附件可能有变动，请以实际为准。

序号	项目	数量	单位
1	摄像机	1	台
2	用户资料	1	套
3	安装附件	1	套

产品外观

尺寸和外观 (单位 mm)

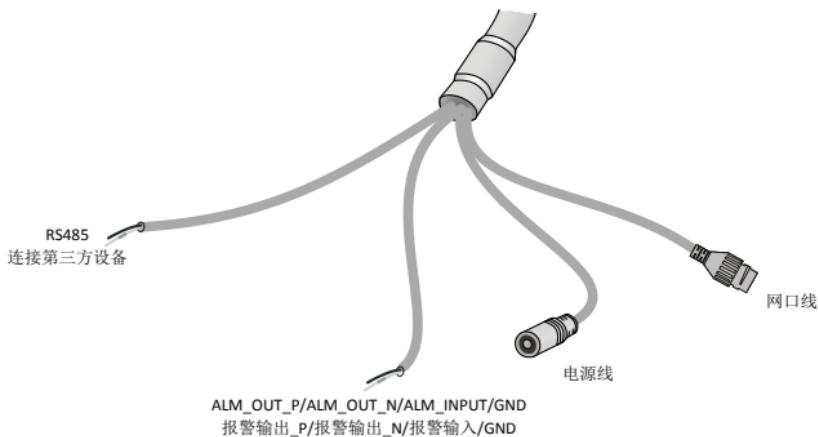
各款型号的设备外观请您以实物为准。





尾线

此处以全尾线为例，每款尾线都有标签说明（包括尾线的颜色和信号定义），请参考下图进行电缆连接。



说明 详细规格请您参见该产品最新的数据手册。

电源线要求



说明 实际应用中请根据具体产品铭牌上的电压和电流参数来计算出该设备的功耗（=电压 \times 电流）。

DC12V 电源供电，受电设备工作下限 **DC10.8V** (**12V-10%**) 的电源线的最大长度和功率要求：

距离m 功耗W	0.80 (AWG20)	1.00 (AWG18)	1.25 (AWG16)	1.63 (AWG14)	2.00 (AWG12)
10	17	27	42	71	107
20	9	13	21	36	54
30	6	9	14	24	36
40	4	7	11	18	27
50	—	5	8	14	21
60	—	—	7	12	18
70	—	—	6	10	15
80	—	—	—	9	13
90	—	—	—	8	12
100	—	—	—	—	11

DC12V 电源供电，受电设备工作下限 **DC9V** (**12V-25%**) 的电源线的最大长度和功率要求：

距离m 功耗W	0.80 (AWG20)	1.00 (AWG18)	1.25 (AWG16)	1.63 (AWG14)	2.00 (AWG12)
10	36	56	87	148	223
15	24	37	58	99	149
20	18	28	43	74	112
30	12	19	29	49	74
40	—	14	22	37	56
50	—	—	18	30	45
60	—	—	—	25	37
70	—	—	—	21	32
80	—	—	—	—	28
90	—	—	—	—	25
100	—	—	—	—	22

安装启动

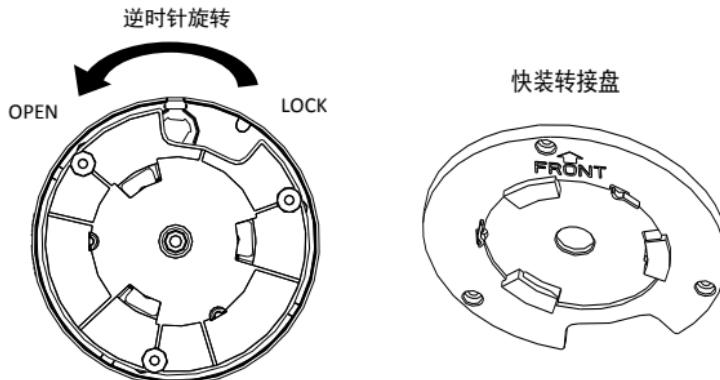
可采用吸顶式安装或墙面安装，五金配件请自行选购。此处以吸顶式安装为例，墙面安装类似，不再赘述。请确保固定面的硬度能够承受设备的重量。

(1) 安装 SD 卡（可选）。



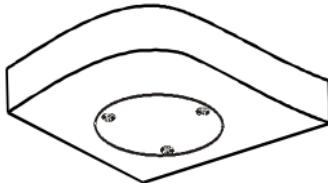
(2) 拆卸快装转接盘

手持摄像机，逆时针旋转快装转接盘，取下快装转接盘。



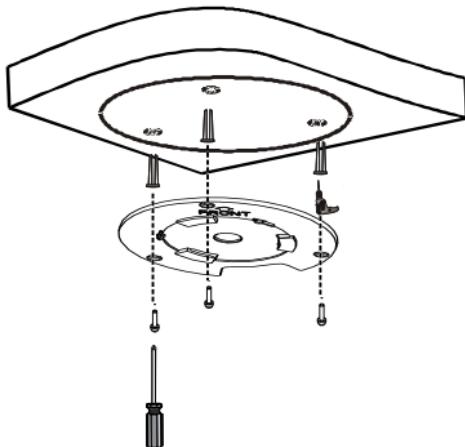
(3) 粘贴安装贴纸

确定球机的安装位置后，将安装贴纸粘贴到天花板上。



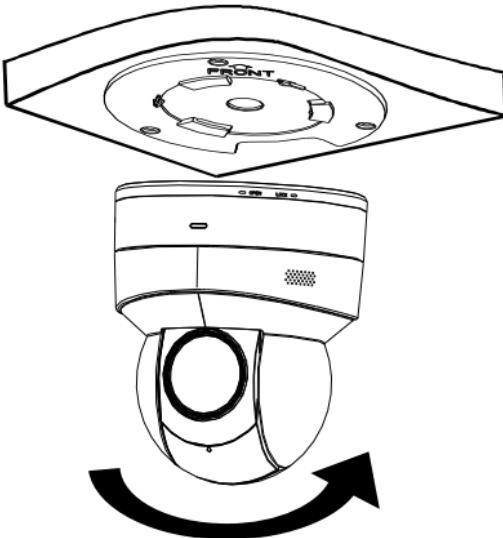
(4) 固定快装转接盘

将膨胀螺栓打入安装孔中后，使用螺钉将快装转接盘固定在天花板上。转接盘上“FRONT”要求指向镜头监控方向。



(5) 安装摄像机

摄像机底部与转接盘通过卡口扣牢，快装转接盘上“FRONT”与摄像机上“open”“lock”中间的间隙对齐，逆时针旋转摄像机，锁紧并完成固定。



(6) 安装完成。

注意

- 摄像机侧面有侧出线槽，摄像机各线缆穿过此孔并固定在天花板上，从而避免在天花板上开孔来放置相关接线。
- 插入或取出 Micro SD 卡前，请先断开电源，确保设备停止运行。否则，会损坏设备或 Micro SD 卡。推荐的 Micro SD 卡规格请咨询销售或技术支持人员。

▶ 启动设备

检查安装正确后，将电源适配器接上市电，另一头接至电源接口即可启动设备。

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。