# 高清云台摄像机 HD IP Camera KEDACOM

快速安装指南 Quick Start Guide

# → 特别提示

使用本设备,应当严格遵守《中华人民共和国个人信息保护法》等有关法律规定,不得违法违规采集他人个人图像信息,不得侵犯他人个人信息权益。

# 一前言

感谢您购买我司产品,如对本公司产品有疑问或需要,请随时和我们联系。

此内容(手册)的目的是确保用户正确使用本产品,以避免危险或财产损失。在使用产品之前,请 认真阅读此手册并妥善保存以备日后参考。如果用户因没有按照以下安全说明,致使设备不能正常 使用或损坏等情况,我司恕不负责,感谢您的配合。

# 二安全说明

#### 1. 电源要求

- 请在安装使用设备过程中, 严格遵守当地各项电气安全规定。
- 请使用满足安全电压要求的电源,在设备运行之前检查供电电源是否正确。
- 请在安装配线时装入易于使用的断电设备,以便必要时进行紧急断电。
- 请在保护电源软线免受踩踏或紧压,特别是在插头\电源插座和从装置引出的接点处。
- 请在断电状态下连接网络\电源等线缆,严禁在设备上电的情况下连线。

# 2. 使用环境要求

- 请勿将摄像机对准强光(如灯光照明、太阳光等处)聚焦,否则容易引起过亮或漏光现象(这并非摄像机故障)也将影响摄像机寿命。
- 请在允许的湿度和温度范围内运输、使用和存储设备。
- 请勿将设备置于潮湿、多尘、极热、强电磁辐射或照明条件不稳定等场所。
- 请勿让任何液体流入设备, 以免内部元件受损,
- 请勿在运输、存储及安装过程中重压、剧烈震动、浸泡设备。
- 请勿安装在不牢固的支架、墙面或屋顶上, 否则会导致人机受损。

| 安装环境 |               |                |  |  |  |  |
|------|---------------|----------------|--|--|--|--|
| 供电要求 | AC24V±10%, 3A |                |  |  |  |  |
| 环境要求 | 防水、防干扰、防雷击    |                |  |  |  |  |
| 温湿度  | 工作温度          | -30°C∼+60°C    |  |  |  |  |
|      | 工作湿度          | 10%~95%RH(无冷凝) |  |  |  |  |

# 3.日常维护与保养

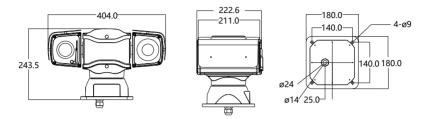
- 请勿直接触碰设备发热部件,以免烫伤。
- 镜头玻璃沾染灰尘或油脂时,用棉布或镜头清洁布擦拭。若遇污垢难以清除,蘸上少量镜片清洁液 ,自镜头中心向外旋转轻轻擦拭,直到干净为止。禁止使用有机溶剂(苯、酒精等)对镜头玻璃和 护罩前脸进行除尘、清洁。
- 请不要以任何方式拆卸或修改产品。(对未经认可的修改或维修导致的问题,本公司不承担任何责任。
- 如果设备工作不正常,请联系经销商或最近的服务中心。

#### 4. 特别声明

- 本手册中的图示仅供参考,产品请以实物为准。
- 我们尽最大努力来保证本手册信息的正确性,如因升级等原因发生信息修改,恕不另行通知。
- 本手册能作为多个型号产品的使用指导,但不一一列举每个产品的使用情况,请您根据实际产品自行对照。
- 本产品使用PCSearch激活后方能使用 (使用IPCSearch可在官网中下载,下载链接https: www.kedacom.com/cn/softtools/index.jhtml),激活时请填写有效邮箱,方便找回密码。强烈建议您将密码设置为强密码:由数字、大/小写字母或特殊符号中两种或两种以上类型组合而成,且密码长度满足8-16位。请您定期更改用户名的密码,建议每3个月更新一次密码。如果设备在较高安全风险的环境中使用,建议每月或每周更新一次。请妥善保管好您的用户名与密码。

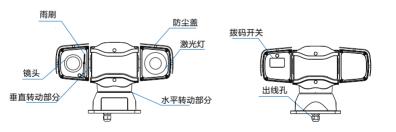
# 三设备外观

# 外观尺寸



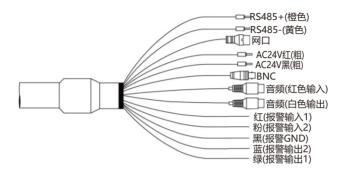
单位: mm

# 部件说明



重量: 12KG

# 尾线说明



| 序号 | 接口名称        | 功能描述                                 |  |  |
|----|-------------|--------------------------------------|--|--|
| 1  | RS485+/-    | 信号控制接口                               |  |  |
| 2  | 网口          | 连接交换机等网络接入设备                         |  |  |
| 3  | AC24V (红/黑) | 连接AC24V电源线,不分正负极                     |  |  |
| 4  | BNC         | 视频输出接口                               |  |  |
| 5  | 音频输入        | 音频输入接口,输入音频信号或进行语音对讲<br>可连接的设备: 拾音器等 |  |  |
| 6  | 音频输出        | 音频输出接口,输出音频信号<br>可连接的设备: 音箱等         |  |  |
| 7  | 报警输入 (红/粉)  | 报警输入接口,输入报警开关量信号<br>可连接的设备:烟感器\声控开关等 |  |  |
| 8  | GND         | 地线接口                                 |  |  |
| 9  | 报警输出 (蓝/绿)  | 报警输出接口,输出报警信号<br>可连接的设备: 报警灯等        |  |  |

# 四设备安装

- 1、安装前检查
- 确认安装地点有容纳本产品及其安装结构件的足够空间。
- 请确保安装云台的墙壁承受能力必须能支撑云台及其安装结构件重量的8倍。

#### 2、安装方式

设备安装方式为底座安装。

【注意】支架需要客户根据实际情况自行定制。

# 安装步骤

- 1) 参照外观尺寸图中的底座尺寸在支架上打孔。
- 2) 将防尘盖安装在云台摄像机上。
- 3) 将云台上的底盘螺孔和柱装支架上的底孔对齐, 然后通过螺钉紧固云台。



4)安装完成后,按需要进行接线。检查完毕后设备上电,可进行其他操作。 【说明】须在设备未通电的情况下,进行接线。

# 五设备使用

- 安装完成后,设备上电,上电过程中设备会进行自检,请再次检查。
- 使用IPCSearch进行初始配置和登录,配置登录方式请参考用户手册。
  【说明】拨码开关保持出厂默认设置,若无特殊情况,不可自行修改设置。

# 附录 AC 24V线径与传输距离关系表

当线径大小一定, AC 12V电压损耗率低于10%时,不同传输功率推荐的最大传输距离。(对于AC 24V交流供电设备,其最大允许电压损耗率为10%。下面表格中所用线缆均为铜线,铜的电阻率为  $\rho=0.0175\Omega$  \*mm²/m)

| 线径<br>距离m mm | 0.8 (20AWG) | 1.0(18AWG) | 1.25(16AWG) | 2.0(12AWG) |
|--------------|-------------|------------|-------------|------------|
| 功率W          | 0.0 (20AWG) | 1.0(10AWG) | 1.23(10AWG) | 2.0(12AWG) |
| 5            | 122 (401)   | 194 (636)  | 307 (1008)  | 781 (2562) |
| 10           | 61 (201)    | 97 (318)   | 154 (504)   | 391 (1281) |
| 15           | 41 (134)    | 65 (212)   | 102 (336)   | 260 (854)  |
| 20           | 31 (100)    | 48 (159)   | 77 (252)    | 195 (641)  |
| 25           | 24 (80)     | 39 (127)   | 61 (202)    | 156 (512)  |
| 30           | 20 (67)     | 32 (106)   | 51 (168)    | 130 (427)  |
| 35           | 17 (57)     | 28 (91)    | 44 (144)    | 112 (366)  |
| 40           | 15 (50)     | 24 (79)    | 38 (126)    | 98 (320)   |
| 45           | 14 (45)     | 22 (71)    | 34 (112)    | 87 (285)   |
| 50           | 12 (40)     | 19 (64)    | 31 (101)    | 78 (256)   |
| 55           | 11 (36)     | 18 (58)    | 28 (92)     | 71 (233)   |
| 60           | 10 (33)     | 16 (53)    | 26 (84)     | 65 (214)   |
| 65           | 9 (31)      | 15 (49)    | 24 (78)     | 60 (197)   |
| 70           | 9 (29)      | 14 (45)    | 22 (72)     | 56 (183)   |
| 75           | 8 (27)      | 13 (42)    | 20 (67)     | 52 (171)   |
| 80           | 8 (25)      | 12 (40)    | 19 (63)     | 49 (160)   |
| 85           | 7 (23)      | 11 (37)    | 18 (59)     | 46 (151)   |
| 90           | 7 (22)      | 11 (35)    | 17 (56)     | 43 (142)   |
| 95           | 6 (21)      | 10 (33)    | 16 (53)     | 41 (135)   |
| 100          | 6 (20)      | 10 (32)    | 15 (50)     | 39 (128)   |

【备注】线径要求适用于单根、实心、圆形的铜线,多股绞线的电缆AWG 值是由所有线的总横截面积决定。

# 保修说明

本保修卡话用于您购买的本公司系列产品。

- 1.免费保修期一年(仅限中国大陆地区,中国大陆以外地区请参考英文说明)。
- 2.凡保修期内,由于本产品自身引起的故障,请与公司售后服务部联系。
- 3.保修时我们将使用您的保修卡信息,请认真填写。
- 4.以下情况,属于有偿保修范围:
  - -人为原因造成的设备故障
  - -因使用环境不符合本产品要求造成的故障
  - -因不可抗力造成的产品损坏
  - -无保修卡
  - -已过免费保修期

# 用户信息

用户名称:

详细地址:

传真: 电话:

邮箱: 邮编:

产品名称:

产品型号:

购买日期: