

注意事项

1. 不要擅自拆卸摄像机

不要卸下螺钉或防护盖，以免触电。

机内并无用户能自行维修的零件。

有关维修工作，应由有资格的维修人员进行。

2. 要小心使用摄像机

不要乱用摄像机。应避免受撞或振动。摄像机若使用或存放不当，将受损害。

3. 清洗摄像机机体时，请不要使用强烈的或带有研磨性的清洁剂。

摄像机有污垢时，请用干的软布擦拭。如果污垢较严重时，请用中性清洁剂轻轻擦拭。擦拭时，请小心不要划伤保护玻璃。然后用干软布擦去清洁剂的残留部分。

4. 不要用摄像机瞄准太阳。

不要使摄像机瞄准光亮物体。无论摄像机在使用中或非使用中，绝对不可使其瞄准太阳或其他非常光亮的物体。否则，可能造成图象模糊或产生光晕。

5. 绝对不要将摄像机长时间对着强光或暴露在光源下的地方。

如果射灯等点光源在显示屏幕上形成光斑，会使摄像机 CCD 的滤色镜褪色。

6. 不可将本摄像机颠倒安装。

本摄像机是为安装在墙壁上或平装而设计的。不能颠倒安装使用本摄像机。

7. 不要在超出温度、湿度或电源规格的状态下使用摄像机。

不要在高温高湿的极端环境中使用本设备。不要将本设备放在靠近诸如暖气、炉子、或其他产生热量的设备附近。

8. 不要将摄像机安装在空调机的出气口附近。

在下列情况下，镜头会因为水汽凝结而生雾。

- 由空调机时开时关引起的快速温度高低变化。
- 在能使眼镜结雾的环境下使用。
- 在充满烟雾或灰尘的房间内使用。

如果镜头因为水汽凝结而生雾，打开机盖，用软布擦去表面上所有的潮气。

术语

预置位:

预先存储的包含云台坐标和镜头焦距，聚焦等参数的一组数据所对应的空间位置.

注：预置位功能是云台能将当前状态下的水平角度，垂直角度和摄像机镜头等位置参数存储到非易失性存储器中，需要时可以迅速从非易失性存储器中调用这些参数并将云台和摄像机镜头调整至所记录的位置. 操作者可以方便快捷的通过控制键盘等设备调用预置位.

客户端:

连接浏览此网络摄像机的软件产品。如 WEB 浏览客户端、专用客户端等

服务器:

通常指网络摄像机设备。

产品介绍

1 产品特性

网络高清机芯图像清晰细腻真实，色彩丰富。机芯采用业界优异的编码压缩技术，最大限度的减少压缩损失，在同等图像质量下要求的码率更低，从而减少传输带宽和存储空间。内嵌优异的自动聚焦和自动曝光技术，聚焦准、速度快，曝光效果达到最佳。同时具有良好的低照度性能，体积小、功耗低，绿色环保。

2 基本技术参数

参数	规格
感光尺寸	1/3"CMOS
像素	200W
光学变倍	20 倍
最大分辨率	1920×1080
最低照度	0lux
焦距:	4.7~94mm, 20 倍光学
信噪比	>52dB
扫描方式	逐行扫描
曝光模式	自动曝光/光圈优先/快门优先/手动曝光
日夜模式	自动/彩色/黑白
聚焦模式	自动/手动
视频输出	数字信号
背光补偿	开/关
宽动态	支持
水平范围	360° 连续旋转
俯仰范围	-3° ~93°
键控最高速度	200° /s
水平手动旋转速度	0.5° ~150° /s, 多种手动控制等级可设
垂直手动旋转速度	0.5° ~100° /s, 多种手动控制等级可设
比例变倍	支持
预置点个数	256 个
红外照射距离	120 米
红外角度	根据焦距可变
电源	AC24±4V, 50Hz
耗电	50W
防护等级	IP66 (室外球), TVS 3000V 防雷、防浪涌、防突波
工作温度	-40°C~60 °C, 温度小于 90%

安装说明

重要的安全和警告信息

在开始安装和使用之前，请先阅读以下的警告信息：

1. 应该由经过培训的有资格的服务人员进行安装和维护，并遵守当地的电器安装规定。
2. 设计制造为室内使用的球机，不能暴露安装于可以淋到雨或非常潮湿的地方。
3. 在重新安装或维修后，需测量电路部分与外壳之间的电阻，检查是否绝缘良好。应保证电路部分与外壳不短路。
4. 在安装中用于支撑重量的材料，应能承受四倍于球机的重量

产品和手册中有下列标记：

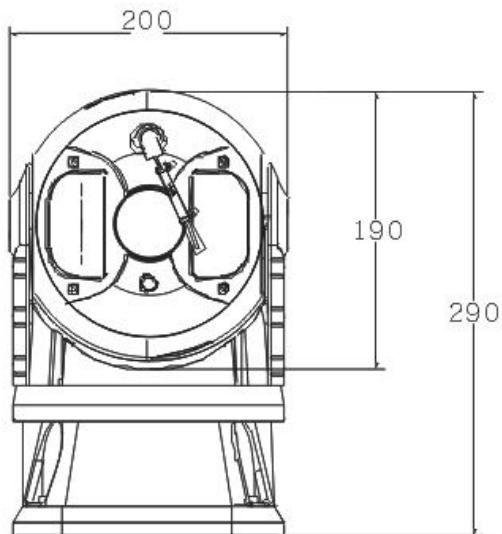
这个符号表示产品的某些部分存在有触电危险的电压。



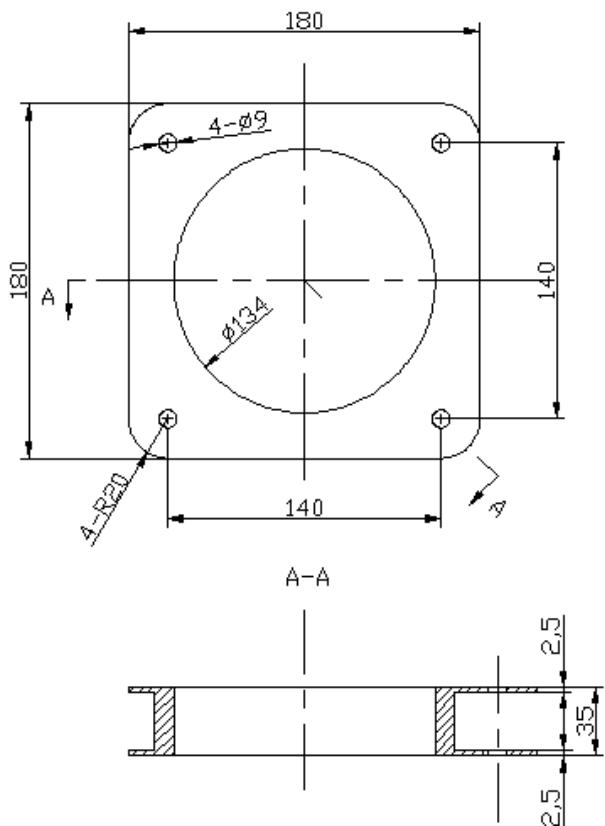
这个符号表示这里需要根据重要的指示进行操作或维护。

安装方式指南

1. 球机尺寸



2. 减震器尺寸



3. 安装步骤

- (1). 如图示, 将四颗 M8×25 螺栓对准孔位后依次按照顺序插入减震器、保险绳、橡胶垫片、云台组件的孔位中, 并用四Φ8 平垫片和 M8 螺母固定在云台组件上。
- (2). 如图示, 将四颗 M8×20 螺栓对准孔位后依次按照顺序插入减震器、保险绳、橡胶垫片、汽车支架(客户自己订做)的孔位中, 并用四颗Φ8 平垫片和 M8 螺母固定在汽车支架上。

