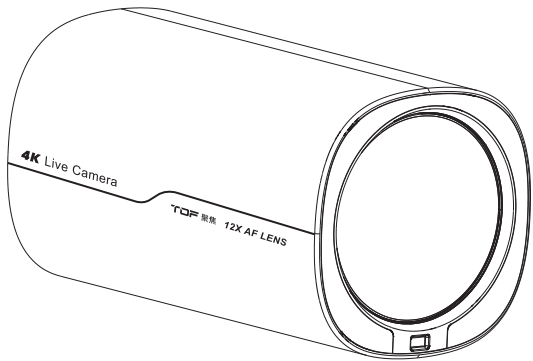


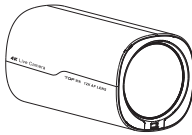
直播高清摄像机

使用说明书



中文版 V1.0

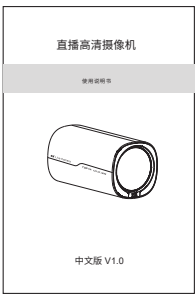
配件清单



直播高清摄像机



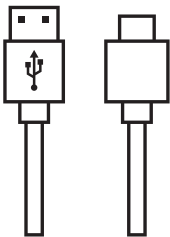
电源



产品说明书



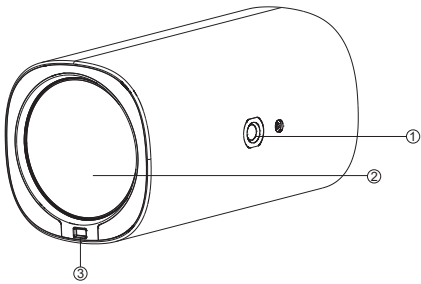
遥控器



USB3.0数据连接线

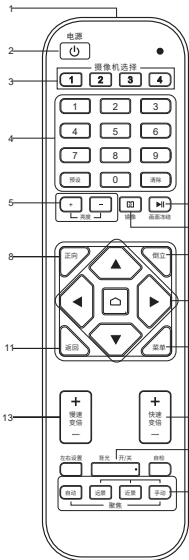
连接与安装

1. 正面



- ① 支架螺丝孔
- ② 光学镜头
- ③ TOF

遥控器按键说明

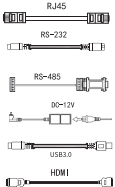
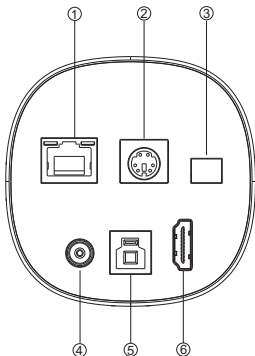


No	名称	功能
1	红外窗口	遥控器发射窗
2	电源	待机键，按下后摄像机进入待机模式，
3	遥控器匹配	对应摄像机的遥控器地址
4	预设位设置区	键区为预置位操作区， 预设预置位【预设】+【数字】 清除预置位【清除】+【数字】
5	亮度调节	增加或者降低视频亮度
6	画面冻结	开关画面冻结
7	镜像	开启图像左/右镜像
8	正向	摄像机正装键
9	倒立	摄像机倒装键
10	菜单控制及选择区域	上下选择菜单，左右调整设置
11	返回	返回上级操作
12	菜单	进入菜单之后可对摄像机进行设置
13	慢速变倍	【+】慢速拉近镜头 【-】慢速推远镜头
14	快速变倍	【+】快速拉近镜头 【-】快速推远镜头
15	背光 开/关	打开/关闭背光补偿（循环作用）
16	聚焦	默认自动聚焦，可切换至手动，通过远景， 近景调节至最佳状态

★ 遥控器操作注意事项

- 请检查摄像机选择区对应的指示灯是否亮起。
- 请检查是否正确安装电池。
- 请检查摄像机选择区亮灯的数字键是否与菜单中的遥控器地址一致。
- 请检查摄像机是否处于正常工作状态。

2. 背部

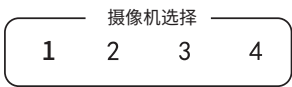


- ① RJ45
- ② RS232
- ③ RS485
- ④ DC12V
- ⑤ USB3.0
- ⑥ HDMI

常用操作说明

1.摄像机选择

请参考二级菜单通信设置-遥控器地址，与遥控器上的1/2/3/4对应



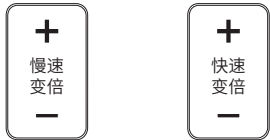
2.摄像机聚焦方式

- 【自动】切换聚焦模式为自动
- 【手动】切换聚焦模式为手动
- 【远景】手动聚远焦
- 【近景】手动聚近焦



3.摄像机变倍控制

通过快速变倍键，慢速变倍键，
可实现快慢变倍功能。



4.预置位设置、调用、清除功能设置

(1) 设置预置位：先按【预设】键，再按数字键（0-9）之中的一个，则保存一个相对应于数字键的预置位。

* 注：通过遥控器最多可设置 10 个预置位。

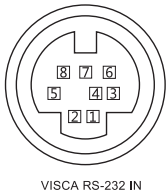
(2) 调用预置位：直接按数字键（0-9）即可调用已经保存的预置位

* 注：如果该数字键没有设置预置位，则无效。

(3) 清除预置位：先按【清除】键，然后按数字键（0-9）之中的一个，则清除相对应数字键的预置位。



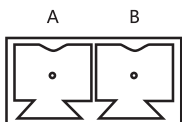
5.RS-232 接口分配



- 1.N.C.
- 2.N.C.
- 3.TXD
- 4.GND
- 5.RXD
- 6.N.C.
- 7.N.C.
- 8.N.C.

6.RS-485 接口分配

序号	功能
A	DTR IN+（接控制端 RS485）
B	DSR IN-（接控制端 RS485）



故障排除

在向服务工程师请求服务之前，请参考以下方法排除故障。如果故障仍然无法解决，请联系我们以获得帮助。

序号	故障点	解决方法
1	无法显示视频	请检查电源线、视频线、是否正确连接，以及对应接入设备是否正确选择摄像头
2	无法操作摄像机变焦	检查摄像机是否正常通电，检查遥控器是否准确匹配
3	室外有强光照射，图像变暗	进入摄像机菜单，开起背光，并根据需要调节曝光补偿等级
4	遥控器不能正常工作	① 检查电池是否正确安装，且有足够电量 ② 请在红外有效范围内操作 ③ 检查遥控器与摄像机是否正确匹配
5	USB连接时提示无法识别	① 检查USB连接是否正常且正确 ② 检查所接入的USB接口是否有效，可更换USB接口尝试 ③ 如有连接USB-HUB或者其他的用于延长的设备或者线材，请将设备USB线直接与接入设备连接
6	无法通过RS232,485控制接口	① 请检查是否正确连接 ② 请检查协议设置是否与接入设备匹配，摄像机协议
7	视频看到的物体是相反的	按遥控器上的【镜像】键，调节
8	吸顶安装/倒立安装图像颠倒	按遥控器上的【倒立】键，调节

维修服务条款

1. 保修范围

- 本产品免费保修三年；
- 免费保修三年后，在收费维修三个月内出现同样故障，将免费维修；
- 由于人力不可抗拒原因（如战争、地震、雷击等）、使用不当、安装方法错误等非正常操作或事故引起的故障不属于免费保修范围；
- 运输及保管过程中要防止重压、剧烈振动、雨水浸泡对产品造成的损坏。因此造成的损坏不属于免费保修范围；
- 本产品必须采用分体包装方式和原厂包装材料运输，若因采用装配后整体包装方式造成的产品损坏或未采用原厂包装方式运输，不属于免费保修范围；
- 未经许可禁止用户拆卸机器，用户自行拆卸维修过的产品，不在免费保修范围。对超过保修期的故障产品，本公司实行终身有偿维修服务；
- 保修期内维修的产品，请正确填写产品保修信息表，详细描述故障现象，并提供销售发票原件或复印件；
- 厂家对由产品的特定使用或应用引起的损坏或损失不承担任何风险与责任。厂家对与产品相关的基于违约、疏忽或侵权的赔偿不超过所售产品的金额。厂家对由于其它任何原因造成的特殊的、突然的或延续的损坏不承担任何责任；本公司将保留上述条款的最终解释权。

2. 保修条件

保修期内需维修的产品，买方需随货提供产品保修卡与产品详细故障的现象。

3. 返回

产品需返回厂家维修时，顾客可返回给供应商，通过供应商返回给厂家，也可直接将货物返回厂家。直接将货物返回厂家时，为加快货物的速度，请先与我们联系。本公司只承担维修后由厂家发至客户的单程运费。