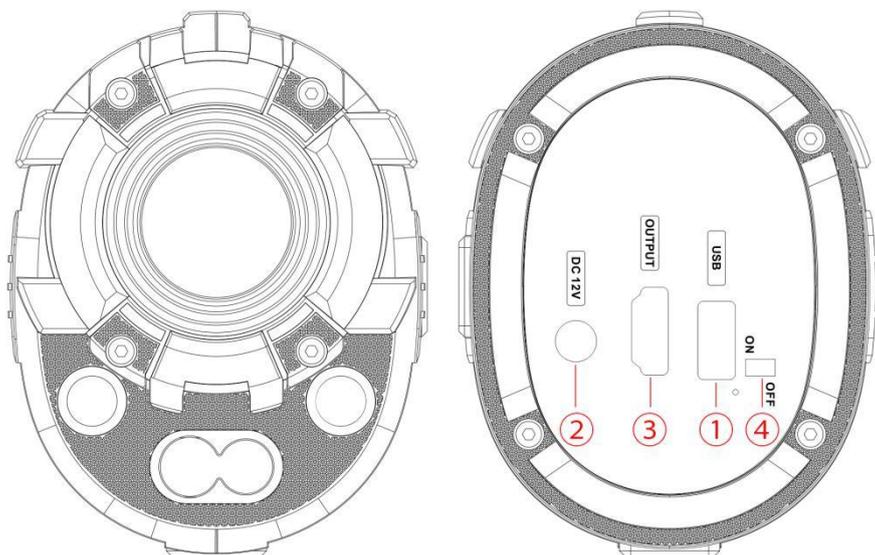


目录

| | |
|---------------------------|----|
| M1 直播摄像机快速入门 | 2 |
| 1 外观与接口..... | 2 |
| 2 装箱清单..... | 2 |
| 3 遥控器..... | 3 |
| 4 安全使用须知..... | 4 |
| 5 常见问题处理..... | 4 |
| 6 技术参数..... | 5 |
| 7 保修卡..... | 6 |
| | |
| M3 直播摄像机快速入门 | 7 |
| 1 外观与接口..... | 7 |
| 2 装箱清单..... | 7 |
| 3 遥控器..... | 8 |
| 4 安全使用须知..... | 9 |
| 5 常见问题处理..... | 9 |
| 6 技术参数..... | 10 |
| 7 保修卡..... | 11 |

M1 直播摄像机快速入门

1 外观与接口

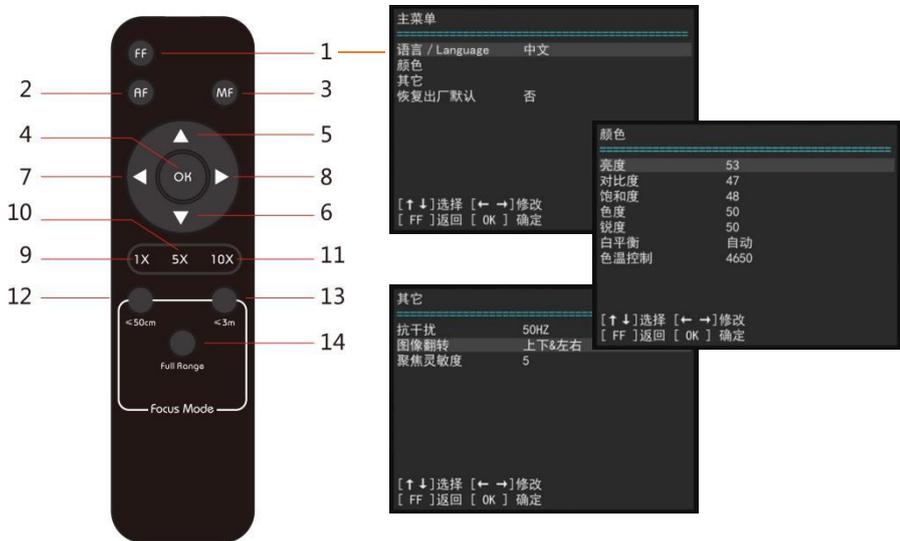


| 序号 | 说明 | 序号 | 说明 |
|----|-----------|----|--------|
| 1 | USB -A 输出 | 2 | DC 12V |
| 3 | HDMI 输出 | 4 | 电源开关 |

2 装箱清单

| 序号 | 类型 | 数量 | 序号 | 类型 | 数量 |
|----|-----|----|----|-------|----|
| 1 | 摄像机 | 1 | 2 | USB 线 | 1 |
| 3 | 说明书 | 1 | 4 | 遥控器 | 1 |

3 遥控器



| 序号 | 名称 | 功能简述 |
|----|------------|-------------------|
| 1 | FF | 菜单设置 开关 (OSD) |
| 2 | AF | 自动对焦模式 |
| 3 | MF | 手动对焦模式 |
| 4 | OK | 确认 |
| 5 | ▲ | 光学变焦 拉近 (自动对焦模式下) |
| 6 | ▼ | 光学变焦 拉远 (自动对焦模式下) |
| 7 | ◀ | 微调+ (手动对焦模式下) |
| 8 | ▶ | 微调- (手动对焦模式下) |
| 9 | 1X | 1 倍视距 |
| 10 | 5X | 5 倍视距 |
| 11 | 10X | 10 倍视距 |
| 12 | ≤50cm | 近距离对焦模式 |
| 13 | ≤3m | 中距离对焦模式 |
| 14 | Full Range | 全范围对焦模式 |

4 安全使用须知

● 电气安全

本产品安装使用必须严格遵守当地各项电气安全标准。

● 小心运输

运输、保管及安装过程中要防止重压、剧烈振动、浸泡对产品造成的损坏。

● 电源

本产品采用 12V1A 适配器供电。

● 小心安装

本产品应放在平稳的桌面或其它水平面上，不可将本产品倾斜安装；本产品外壳为有机材料，严禁与有可能造成外壳腐蚀的各种液体、气体或固体物质接触；完成全部安装前请勿通电。

● 不要擅自拆卸

本产品并无用户可以自行维修的部件，由于用户自行拆卸造成的损坏不属于保修范围。

注意

- 特定频率下的电磁场可能会影响本机的图像!
- 摄像机在使用过程中，严禁热插拔电源。
- 台式机 建议使用主机后端 USB 插口。

5 常见问题处理

一、图像方面

● 识别不到设备

- 1) 检查摄像机电源是否接好，电压是否正常。
- 2) 确认摄像机是否与电脑设备正常连接。(台式机 建议使用主机后端 USB 插口)
- 3) 检查摄像机装机位置是否牢靠。
- 4) 检查摄像机旁是否有震动的机械或物体。
- 5) 检查 PC 端 USB 接口是否正常。

二、控制方面

● 遥控器不能控制

- 1) 检查并更换新的遥控器电池 (正负极是否正确安装)。
- 2) 检查摄像机是否打开电源开关。

6 技术参数

| 设备、镜头参数 | | |
|---------|---|--|
| 参数/型号 | 10 倍 | |
| 焦距范围 | 4.7 ~ 47mm±5% | |
| 视场角 | 对角 (D): 69.7°±3% 水平 (H): 60.9°±3% 垂直 (V): 40.1°±3% | |
| 光圈系数 | F1.6 ~ F3.0 ±5% | |
| 有效像素 | 200 万有效像素 1/2.8 英寸高品质 CMOS 传感器 | |
| 视频信号 | USB 输出： 1920*1080*60Hz 1920*1080*30Hz 1280*720*60Hz 1280*720*30Hz | HDMI 输出： 1920*1080*60Hz 1920*1080*30Hz 1280*720*60Hz 1280*720*30Hz |
| 相对照度 | 不小于 41% (短焦/长焦 像高=6.8mm) | |
| TV 畸变 | -2.1%~1.0% | |
| 白平衡模式 | 自动白平衡 | |
| 聚焦模式 | 自动、手动 | |
| 曝光模式 | 自动 | |
| 光圈参数 | F1.6 ~ F3.0 | |
| 视频调节 | 亮度、色度、饱和度、对比度、锐度、黑白模式、伽马曲线 | |
| 信噪比 | ≥50dB | |

7 保修卡

自购机之日起一年内如果出现非人为原因造成的故障，可享受产品保修服务。

用户使用过程中，符合下列情况之一者不在保修范围：

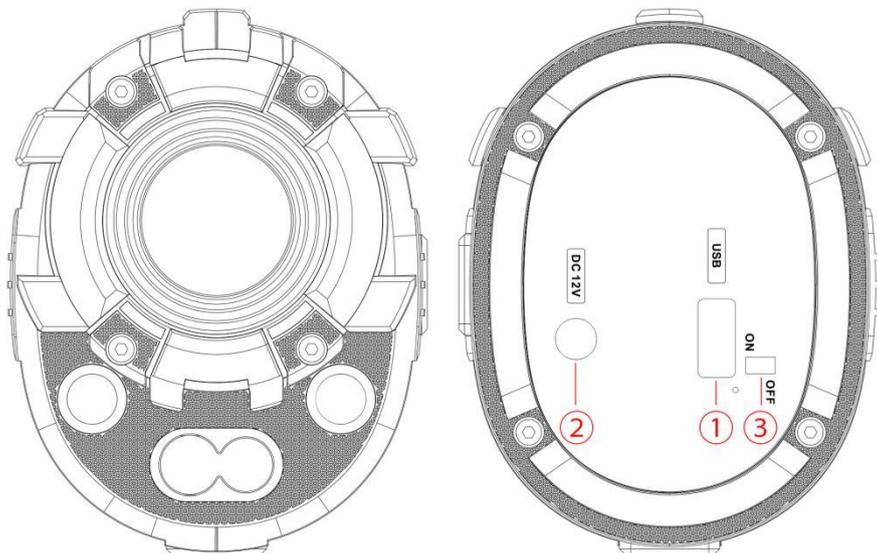
- 由于擅自拆机、改装等人为原因造成的故障。
- 由于使用环境不符合产品要求造成的故障。
- 由于不可抗因素(如火灾、地震、雷击等)而造成的故障。
- 保修卡与产品编号不符或者保修卡被涂改。

为了更好地为您服务，购买产品后，请您阅读、填写并妥善保管好此保修卡。

| | |
|---------|--|
| 用户姓名 | |
| 用户地址/邮编 | |
| 联系电话 | |
| 产品型号 | |
| 产品编号 | |
| 购买日期 | |
| 发票号码 | |
| 销售单位名称 | |

M3 直播摄像机快速入门

1 外观与接口

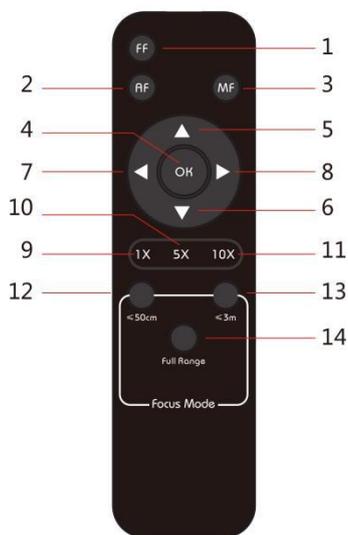


| 序号 | 说明 | 序号 | 说明 |
|----|-----------|----|--------|
| 1 | USB -A 输出 | 2 | DC 12V |
| 3 | 电源开关 | | |

2 装箱清单

| 序号 | 类型 | 数量 | 序号 | 类型 | 数量 |
|----|-----|----|----|-------|----|
| 1 | 摄像机 | 1 | 2 | USB 线 | 1 |
| 3 | 说明书 | 1 | 4 | 遥控器 | 1 |

3 遥控器



| 序号 | 名称 | 功能简述 |
|----|------------|-------------------|
| 1 | FF | 对焦算法初始化 |
| 2 | AF | 自动对焦模式 |
| 3 | MF | 手动对焦模式 |
| 4 | OK | 确认 |
| 5 | ▲ | 光学变焦 拉近 (自动对焦模式下) |
| 6 | ▼ | 光学变焦 拉远 (自动对焦模式下) |
| 7 | ◀ | 微调+ (手动对焦模式下) |
| 8 | ▶ | 微调- (手动对焦模式下) |
| 9 | 1X | 1 倍视距 |
| 10 | 5X | 5 倍视距 |
| 11 | 10X | 10 倍视距 |
| 12 | ≤50cm | 近距离对焦模式 |
| 13 | ≤3m | 中距离对焦模式 |
| 14 | Full Range | 全范围对焦模式 |

4 安全使用须知

● 电气安全

本产品安装使用必须严格遵守当地各项电气安全标准。

● 小心运输

运输、保管及安装过程中要防止重压、剧烈振动、浸泡对产品造成的损坏。

● 电源

本产品采用 12V1A 适配器供电。

● 小心安装

本产品应放在平稳的桌面或其它水平面上，不可将本产品倾斜安装；本产品外壳为有机材料，严禁与有可能造成外壳腐蚀的各种液体、气体或固体物质接触；完成全部安装前请勿通电。

● 不要擅自拆卸

本产品并无用户可以自行维修的部件，由于用户自行拆卸造成的损坏不属于保修范围。

注意

- 特定频率下的电磁场可能会影响本机的图像!
- 摄像机在使用过程中，严禁热插拔电源。
- 台式机 建议使用主机后端 USB 插口。

5 常见问题处理

一、图像方面

● 识别不到设备

- 1) 检查摄像机电源是否接好，电压是否正常。
- 2) 确认摄像机是否与电脑设备正常连接。(台式机 建议使用主机后端 USB 插口)
- 3) 检查摄像机装机位置是否牢靠。
- 4) 检查摄像机旁是否有震动的机械或物体。
- 5) 检查 PC 端的 USB 接口是否正常。

二、控制方面

● 遥控器不能控制

- 1) 检查并更换新的遥控器电池 (正负极是否正确安装)。
- 2) 检查摄像机是否打开电源开关。

6 技术参数

| 设备、镜头参数 | |
|---------|---|
| 参数/型号 | 16 倍 |
| 焦距范围 | 6~96mm±5% |
| 视场角 | 对角 (D): 56°±3% 水平 (H): 45°±3% 垂直 (V): 34°±3% |
| 光圈系数 | F1.7 ~ F3.6 ±5% |
| 有效像素 | 500 万有效像素 1/2.8 英寸高品质 CMOS 传感器 |
| 视频信号 | USB 输出 : 1920*1080*30Hz 1280*960*30Hz 1280*720*30Hz 1024*768*30Hz 800*600*30Hz 640*480*30Hz |
| 相对照度 | 不小于 45% (短焦/长焦 像高=6.8mm) |
| TV 畸变 | -3.0%~+1.0% |
| 白平衡模式 | 自动白平衡 |
| 聚焦模式 | 自动、手动 |
| 曝光模式 | 自动 |
| 光圈参数 | F1.7 ~ F3.6、CLOSE |
| 视频调节 | 亮度、色度、饱和度、对比度、锐度、黑白模式、伽马曲线 |
| 信噪比 | ≥50dB |

7 保修卡

自购机之日起一年内如果出现非人为原因造成的故障，可享受产品保修服务。

用户使用过程中，符合下列情况之一者不在保修范围：

- 由于擅自拆机、改装等人为原因造成的故障。
- 由于使用环境不符合产品要求造成的故障。
- 由于不可抗因素(如火灾、地震、雷击等)而造成的故障。
- 保修卡与产品编号不符或者保修卡被涂改。

为了更好地为您服务，购买产品后，请您阅读、填写并妥善保管好此保修卡。

| | |
|---------|--|
| 用户姓名 | |
| 用户地址/邮编 | |
| 联系电话 | |
| 产品型号 | |
| 产品编号 | |
| 购买日期 | |
| 发票号码 | |
| 销售单位名称 | |