

# IPMAN Gemini - USB 相机控制 - 使用说明

## CANON 5D

1. 将相机调至 AV 模式。
2. 切入五角星选项【HDMI 输出 + 液晶】调整为【镜像】。
3. 点击机身的 start 按钮进入预览模式。

## SONY A7S

1. USB 连接方式设置为【电脑遥控】。
2. 点击右侧调节轮中间圆形按钮进入预览模式。
3. 相机屏幕处于预览界面设置参数才生效。

注：

- 使用场景拍摄模式和手动模式时，支持光圈参数设置。
- 使用手动模式时，支持参数设置。

## SONY A6400

1. 网络 ⇒ 网络1 ⇒ 关闭【使用智能手机控制】。
2. 工具箱 ⇒ 设置4 ⇒ USB 连接设置为【电脑控制】。
3. 工具箱 ⇒ 设置4 ⇒ HDMI 信息显示设置为【关】（否则 HDMI 能预览，但相机本身没预览。）
4. App里录制视频流触发相机录制时，相机HDMI会短暂中断信号。
5. 如果多次尝试都获取不到相机设置参数时，需要重启一下相机。

模式	光圈 Aperture	灵敏度 ISO	曝光补偿 EV	快门 Shutter	HDMI
Movie摄影	不支持 有显示	不支持	不支持	不支持	有参数信息 无画面
S&Q	不支持 有显示	不支持	不支持	不支持	有参数信息 无画面
SCN场景拍摄	不支持 有显示	不支持	不支持	不支持	正常
AUTO自动曝光	不支持 有显示	不支持	不支持	自动	正常
P档程序曝光	不支持 有显示	不支持	不显示	不支持	正常
A档光圈优先	支持	支持	不显示	自动 与iso相关	正常
S档快门优先	不支持 有显示	支持	不显示	支持	正常
M档手动模式	调节镜头能显示 可调节	支持	支持 与iso范围相关	支持	正常
全景拍摄模式	不支持 有显示	不支持	不显示	不支持	正常

# IPMAN Gemini - USB 相机控制 - 使用说明

## SONY A7iii

1. 网络 ⇒ 网络1 ⇒ 关闭【使用智能手机控制】。
2. 工具箱 ⇒ 设置4 ⇒ USB 连接设置为【电脑控制】。
3. 工具箱 ⇒ 设置3 ⇒ HDMI 信息显示设置为【关】(否则 HDMI 能预览, 相机本身没预览。)
4. App里录制视频流触发相机录制时, 相机HDMI会短暂中断信号。
5. 如果多次尝试都获取不到相机设置参数时, 需要重启一下相机。

模式	光圈 Aperture	感光度 ISO	曝光补偿 EV	快门 Shutter	HDMI
Movie摄影	不支持	不支持	不支持	不支持	有参数信息 无画面
S&Q	不支持	不支持	不支持	不支持	有参数信息 无画面
SCN场景拍摄	不支持 有显示	不支持	不支持	不支持	正常
AUTO自动曝光	不支持	不支持	不支持	不支持	正常
P档程序曝光	不支持	支持	不支持 有显示	不支持	正常
A档光圈优先	支持	支持	不支持 有显示	自动 与iso相关	正常
S档快门优先	不支持	支持	不支持 有显示	支持	正常
M档手动模式	支持	支持	不支持	支持	正常
1 模式	不支持	不支持	不支持	不支持	有参数信息 无画面
2 模式	不支持	不支持	不支持	不支持	有参数信息 无画面

# IPMAN Gemini - USB 相机控制 - 使用说明

## SONY A7C

1. 工具箱 ⇒ 设置4 ⇒ USB 连接设置为【电脑控制】。
2. 工具箱 ⇒ 设置3 ⇒ HDMI 信息显示设置为【关】（否则 HDMI 能预览，相机本身没预览。）
3. 相机预览无法与 HDMI 同时显示。App里录制视频流触发相机录制时，相机HDMI会短暂中断信号。

模式	光圈 Aperture	灵敏度 ISO	曝光补偿 EV	快门 Shutter	HDMI
Movie摄影	不支持 有显示	不支持	无显示	不支持	有参数信息 无画面
S&Q	不支持	不支持	不支持	不支持	有参数信息 无画面
AUTO自动曝光	不支持	不支持	无显示	自动	正常
P档程序曝光	不支持	支持	无	不支持	正常
A档光圈优先	支持	不支持	无	不支持	正常
S档快门优先	不支持 有显示	不支持	无	能	正常
M档手动模式	支持	不支持	无	能	正常
1 模式	不支持	不支持	无	不支持	有参数信息 无画面
2 模式	不支持	不支持	无	不支持	有参数信息 无画面

## LUMIX S1H / GH 5s

1. 工具 ⇒ IN/OUT1 ⇒ USB 连接模式调为【PC (tether)】
2. 设置为手动模式 ( M模式 ) 时，参数可调节。
3. HDMI info 关闭。
4. App里录制视频流触发相机录制时，相机HDMI会短暂中断信号。

## Z CAM E2 系列

- USB 设置需设为 PTP 模式。

## 富士 X-T3

- HDMI连接后会显示画面，USB连接后无法控制。

注：

- 如果手机始终找不到相机，检查USB连接线是否匹配。
- 需要设置Z CAM APP为默认打开USB设备的程序。
- 插入USB时如果弹窗提示默认打开程序设置，必须设置为Z CAM APP，否则 HDMI 没有权限导致黑屏。