



# 如影 S 相机兼容列表

2018 年 11 月 19 日更新（对应云台固件版本 V1.6.0.50）

表格中列举的相机型号在搭配兼容镜头时均可在如影 S 上完成机械平衡调节并实现拍摄增稳效果。如影 S 可以控制的相机功能将在“相机控制功能”列进行展示，并随着测试进度的推进不断完善及添加。<sup>1</sup>

品牌	系列型号	搭配相机控制线	相机控制功能	相机 / 镜头设置注意事项	相机固件版本 <sup>2</sup>	下版固件功能开发计划	可搭载镜头 <sup>3</sup>
Canon	6D MK II	RSS-IR 红外快门线（标配）	拍摄照片 开始 / 停止录像	1. 启用相机上的“遥控 / 自拍”模式，并确保内置蓝牙功能关闭； 2. 由于相机系统原因，当相机处于拍照模式时不响应录像命令；处于录像模式下不响应拍照命令。	v1.0.3	1. 添加电控跟焦支持，需搭配 MCC-Mini 多功能相机控制线 2. 半按云台相机控制键触发自动对焦 3. 增强使用佳能 SDK 控制相机时的系统稳定性	
	5D MK III	RSS-IR 红外快门线（标配） MCC-Mini（选配）	使用 RSS-IR 红外快门线： 拍摄照片 开始 / 停止录像  使用 MCC-Mini 线： 拍摄照片 开始 / 停止录像 电控跟焦 触发自动对焦	使用 RSS-IR 红外快门线： 启用相机上的“遥控 / 自拍”模式  使用 MCC-Mini 线： 1. 由于镜头控制逻辑有差异，使用电控跟焦时，可能需要在镜头上的 AF/MF 档位分别测试以选取最佳效果； 2. 由于相机系统原因，当相机处于拍照模式时不响应录像命令；处于录像模式下不响应拍照命令。	v1.3.5	/	EF 8-15mm f/4L USM EF 11-24mm f/4L USM EF 16-35mm f/2.8L III USM EF 16-35mm f/4L IS USM EF 17-40mm f/4L USM EF 24-70mm f/2.8L II USM EF 24-70mm f/4L IS USM EF 24-105mm f/4L IS II USM EF 24-105mm f/3.5-5.6 IS STM EF 35mm f/1.4L II USM EF 50mm f/1.2L USM EF 85mm f/1.2L II USM EF 85mm f/1.4L IS USM EF 85mm f/1.8 USM
	5D MK IV	RSS-IR 红外快门线（标配） MCC-B（标配）	使用 RSS-IR 红外快门线： 拍摄照片 开始 / 停止录像  使用 MCC-B 线： 拍摄照片 开始 / 停止录像 电控跟焦 触发自动对焦	使用 RSS-IR 红外快门线： 启用相机上的“遥控 / 自拍”模式  使用 MCC-B 线： 1. 由于镜头控制逻辑有差异，使用电控跟焦时，可能需要在镜头上的 AF/MF 档位分别测试以选取最佳效果； 2. 跟焦过程中，需要关闭 AF Servo 功能； 3. 由于相机系统原因，当相机处于拍照模式时不响应录像命令；处于录像模式下不响应拍照命令。	v1.1.2	增强使用佳能 SDK 控制相机时的系统稳定性	
	EOS-1D X Mark II			1. 由于镜头控制逻辑有差异，使用电控跟焦时，可能需要在镜头上的 AF/MF 档位分别测试以选取最佳效果； 2. 由于相机系统原因，当相机处于拍照模式时不响应录像命令；处于录像模式下不响应拍照命令。	v1.1.3	/	
Panasonic	GH3	RSS-P 相机快门控制线（选配）	开始 / 停止录像 拍摄照片 触发自动对焦	/	v1.1	/	H-E08018GK H-HSA35100GK H-HSA12035GK FSA45200GK H-ES12060GK H-X012GK H-FS12060GK H-H025GK H-X015GK H-HS030GK
	GH4				v2.6		
	GH5/ GH5s	MCC-C（标配）	开始 / 停止录像 拍摄照片 电控跟焦 触发自动对焦	1. 连接云台与相机时，请选取 PC (Tether) 模式； 2. 机身内置聚焦模式开关切换至 MF 位置方可使用电控跟焦功能； 3. 如需使用半按云台上的相机控制按钮触发相机自动对焦，需将机身内置聚焦模式开关切换至 AFS/AFF/AFC 等档位。	GH5: v2.2 GH5s: v1.1	解决相机在回放模式下无响应的问题	
Nikon	D850	MCC-B（标配）	开始 / 停止录像 拍摄照片 电控跟焦 触发自动对焦	1. 使用云台控制功能时请确保相机实时取景功能开启； 2. 使用云台控制功能时无法使用相机身上的拨盘调整相机曝光参数； 3. 镜头的对焦模式开关需切换至 M/A、机身上的对焦开关需切换至 AF 方可使用电控跟焦功能； 4. 搭配较长的镜头时，调节平衡后云台的转动范围将受到限制，请按照实际情况通过 Ronin app 设置云台各轴的 SmoothTrack 跟随功能及控制限位。	v1.00	/	AF-S NIKKOR 14-24mm f/2.8G ED AF-S NIKKOR 16-35mm f/4G ED VR AF-S Zoom-NIKKOR 17-35mm f/2.8D IF-ED AF-S NIKKOR 18-35mm f/3.5-4.5G ED AF-S NIKKOR 24-70mm f/2.8E ED VR AF-S NIKKOR 24-70mm f/2.8G ED AF Zoom-NIKKOR 24-85mm f/2.8-4D IF AF-S NIKKOR 24-85mm f/3.5-4.5G ED VR AF-S NIKKOR 24-120mm f/4G ED VR AF-S NIKKOR 28-300mm f/3.5-5.6G ED VR AF NIKKOR 14mm f/2.8D ED AF-S NIKKOR 20mm f/1.8G ED AF-S NIKKOR 24mm f/1.4G ED AF-S NIKKOR 24mm f/1.8G ED AF-S NIKKOR 50mm f/1.4G AF-S NIKKOR 85mm f/1.4G AF-S NIKKOR 85mm f/1.8G
	D5				v1.21	/	
	Z7	MCC-C（标配）			v1.01	/	NIKKOR Z 24-70mm f/4S NIKKOR Z 50mm f/1.8S NIKKOR Z 35mm f/1.8S
Sony	A7 S	RSS-IR（标配） MCC-Multi（选配）	使用 RSS-IR 红外快门线： 拍摄照片 开始 / 停止录像  使用 MCC-Multi 线： 拍摄照片 开始 / 停止录像 变焦（数码或光学） 触发自动对焦	使用 RSS-IR 红外快门线：  1. 请确保相机设置菜单中的遥控功能已开启； 2. 使用创作功能时，需要关闭自动检视功能以免相机系统延迟影响拍摄。  使用 MCC-Multi 线： 1. 为了确保云端控制程序正确识别相机，在完成线缆连接后，请务必先开启云台电源，再开启相机电源； 2. 当搭配具备 Power Zoom 功能的镜头时，可控制光学变焦；搭配其他镜头使用时，须在相机菜单中启用数码变焦功能方可控制数码变焦，否则转动跟焦轮时相机内置屏幕会提示警告信息。 3. 使用 MCC-Multi 线进行连接后，如需切换使用其他相机 / 快门控制线，务必重启云台电源以确保功能正常。	V3.20	/	FE 24-105 mm F4 G OSS FE 16-35mm F2.8 GM FE 12-24mm F4 G FE 100mm F2.8 STF GM OSS FE 85mm F1.8 Vario-Tessar T* FE 16-35 mm F4 ZA OSS FE 24-70 mm F2.8 GM Vario-Tessar T* FE 24-70 mm F4 ZA OSS FE 28-70 mm F3.5-5.6 OSS FE 28 mm F2 Distagon T* FE 35 mm F1.4 ZA Sonnar T* FE 35 mm F2.8 ZA Planar T* FE 50mm F1.4 ZA FE 50mm F1.8 Sonnar® T* FE 55 mm F1.8 ZA FE 85 mm F1.4 GM FE 90 mm F2.8 Macro G OSS
	A7 II				v4.00		
	A7S II				v3.00		
	A7 RII				v4.00		
	A7 III				v1.01		
	A7R III				v1.10		
	A9				V3.10		
	A6000				V3.20		
	A6300				v1.10		
A6500	V1.05						

以下表格中列举的相机型号经研发团队测试均可在如影 S 上实现拍摄增稳效果，列表将进行持续更新。

品牌	系列型号	后续适配计划	品牌	系列型号	后续适配计划
Canon	60D, 70D, 77D, 80D, 7D 系列, 6D	进一步提升红外快门控制性能； 增加 USB 线控快门	Nikon	D810, D7500, D500, D800, D810A, D3, D300, D300S, D3S, D3X, D4, D4S, D600, D610, D700	增加 USB 线控快门
Sony	A9, A7 系列其余机型	进一步提升红外快门控制性能； 增加 USB 线控快门		D5000, D5100, D5200, D5300, D5500, D7000, D7100, D7200, D750, D90, Df	增加红外快门控制支持
			Hasselblad	X1D	增加 USB 线控快门

注：<sup>1</sup> 表格会随固件发布实时更新，如有变动恕不另行通知。

<sup>2</sup> 推荐使用该版本相机固件搭配如影 S 使用。

<sup>3</sup> 表格中列明的镜头兼容列表会在测试完毕后持续更新。未列于表格的其他镜头，若能在如影 S 上调节机械平衡，即可搭配使用并实现增稳功能。

- 部分相机在弱光等复杂环境下可能出现对焦过慢或失败导致无法拍摄的情况，在使用创作功能时，建议使用手动对焦模式。
- 使用创作功能时，建议关闭相机的自动检视（索尼）或图像确认（佳能）等功能以降低系统延迟。
- 对于不支持电控跟焦的镜头，我们即将推出新款外置跟焦电机以提供焦点控制支持。