

相机兼容列表



品牌	相机类型	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
索尼	索尼 A9	① 多功能相机控制线 (Multi) (标配) ② 多功能相机控制线 (Type-C) (标配) ③ 多功能相机控制线转接头 (Type-C 转 Micro USB) (标配)	使用①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①线: 1. 为了确保云台能正确识别相机,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;当搭配不具备 Power Zoom 功能的镜头时,需启动相机的数码变焦功能方可控制数码变焦。具体设置方法如下: 选择菜单 > 选择设置 > 选择变焦设置 > 选择数码变焦。 3. 使用①线进行连接后,如需切换使用其他相机控制线,务必重启云台电源以确保功能正常。	v3.10
	索尼 A6400		使用② + ③线: 开始 / 停止录像 电控跟焦 触发自动对焦	使用② + ③线: 1. 相机对焦模式需要选择为手动对焦 (MF)。 2. 将相机中“使用智能手机控制”功能关闭。具体设置方法如下: 选择菜单 > 网络 > 使用智能手机控制 > 选择关闭。 3. 将相机的“USB 连接”功能设置为“电脑遥控”。具体设置方法如下: 选择菜单 > 选择设置 > 选择 USB 连接 > 选择电脑遥控。 4. 将自动关闭相机机身 5 轴防抖功能。当搭配防抖功能的镜头,镜头防抖功能打开后,防抖功能不受影响。 5. 在使用电控跟焦功能的时候,如果镜头有 AF 和 MF 两种模式,请将其设置为 AF 模式,否则无法使用电控跟焦功能。 注意:使用② + ③线连接相机和云台时,相机有可能无法使用回放,此时可使云台电机休眠,以使用回放功能。	v2.00
	索尼 A7R3	① 多功能相机控制线 (Multi) (标配) ② 多功能相机控制线 (Type-C) (标配)	使用①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①线: 1. 为了确保云台能正确识别相机,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;当搭配不具备 Power Zoom 功能的镜头时,需启动相机的数码变焦功能方可控制数码变焦。具体设置方法如下: 选择菜单 > 选择设置 > 选择变焦设置 > 选择数码变焦。 3. 使用①线进行连接后,如需切换使用其他相机控制线,务必重启云台电源以确保功能正常。	v1.10
	索尼 A7M3		使用②线: 开始 / 停止录像 电控跟焦 触发自动对焦	使用②线: 1. 相机对焦模式需要选择为手动对焦 (MF)。 2. 将相机中“使用智能手机控制”功能关闭。具体设置方法如下: 选择菜单 > 网络 > 使用智能手机控制 > 选择关闭。 3. 将相机的“USB 连接”功能设置为“电脑遥控”。具体设置方法如下: 选择菜单 > 选择设置 > 选择 USB 连接 > 选择电脑遥控。 4. 将自动关闭相机机身 5 轴防抖功能。当搭配防抖功能的镜头,镜头防抖功能打开后,防抖功能不受影响。 5. 在使用电控跟焦功能的时候,如果镜头有 AF 和 MF 两种模式,请将其设置为 AF 模式,否则无法使用电控跟焦功能。 注意:使用②线连接相机和云台时,相机有可能无法使用回放,此时可使云台电机休眠,以使用回放功能。	v1.01
	索尼 A7R2	① 多功能相机控制线 (Multi) (标配)	拍摄照片 开始 / 停止录像 变焦 (数码或光学) 触发自动对焦	1. 当搭配不具备 Power Zoom 功能的镜头时,需启动相机的数码变焦功能方可控制数码变焦。具体设置方法如下: 选择菜单 > 选择设置 > 选择变焦设置 > 选择数码变焦。 2. 为了确保云台能正确识别相机,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。	v4.00
	索尼 A7S2				v3.00
	索尼 A7M2				v4.00
	索尼 A7S				v3.20
	索尼 A7				v3.20
	索尼 A6500				v1.05
索尼 A6300	v1.10				
RX100 V	/				
尼康	尼康 Z6	① 多功能相机控制线 (Type-C) (标配)	开始 / 停止录像 拍摄照片 电控跟焦 触发自动对焦	1. 打开相机实时取景功能,镜头对焦模式切换至 A,机身内置聚焦模式设置为 AF-S/AF-C,即可使用电控跟焦功能。	v1.00
	尼康 Z7				v1.01
佳能	佳能 EOS_R	① 多功能相机控制线 (Type-C) (标配)	开始 / 停止录像 拍摄照片 电控跟焦 触发自动对焦	1. 由于相机系统原因,需要拍照时,请将相机拍摄模式切换至拍照。需要录像时,请将相机拍摄模式切换至录像。 2. 使用电控跟焦时,请使用镜头上的 AF 档位。 3. 经内部测试发现在使用转接环并搭配 EF 卡口镜头时会增大跟焦延时。	v1.0.0
	佳能 M50	① 多功能相机控制线 (Type-C) (标配) ② 多功能相机控制线转接头 (Type-C 转 Micro USB) (标配)			v1.0.2
松下	松下 GH5	① 多功能相机控制线 (Type-C) (标配)	开始 / 停止录像 拍摄照片 电控跟焦 触发自动对焦	1. 在相机弹出页面框中选取 PC (Tether) 模式。 2. 将机身内置聚焦模式开关切换至 MF,即可使用电控跟焦功能。 3. 将机身内置聚焦模式开关切换至 AFS/AFF/AFC 等档位,即可通过相机控制按键触发相机的自动对焦。	v2.2
	松下 GH5S				v1.1
	松下 G9	① 多功能相机控制线 (Type-C) (标配) ② 多功能相机控制线转接头 (Type-C 转 Micro USB) (标配)	v1.2		
	松下 GH3	① 松下相机快门控制线 (RSS-P) (选配)	开始 / 停止录像 拍摄照片 触发自动对焦	由于 Ronin-SC 搭载相机镜头的空间有限,对安装的镜头尺寸和重量有限制,请用户知悉。请根据实际情况选用。	v1.1
	松下 GH4				v2.6
富士	富士 X_H1	① 多功能相机控制线 (Type-C) (标配) ② 多功能相机控制线转接头 (Type-C 转 Micro USB) (标配)	拍摄照片 触发自动对焦	1. 将相机的“PC 连接模式”功能设置为“USB 自动模式”。具体设置方法如下: 选择菜单 > 选择设置 > 选择连接设置 > PC 连接模式 > USB 自动模式。 2. 连接过程中不支持使用相机的按键功能,若需使用相机的按键功能,请确保云台已休眠。	v2.01
	富士 X_T2				v4.30
	富士 X_T3	① 多功能相机控制线 (Type-C) (标配)			v3.00

注意事项:

- 相机固件版本是测试时使用的版本。
- 表格会随固件发布实时更新,如有变动恕不另行通知。
- 镜头兼容表格中的信息会在测试完毕后持续更新。
- 为了精简重量,Ronin-SC 的调平空间有所限制,所以有部分相机在调平后无法进入手电筒模式。如果有写明可以进入手电筒模式的,是在只装相机的状态下进行的测试(需摘除取景器胶垫)。本列表只作为参考,请按照实际使用为准。
- 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。
- 总负载重量的核算(相机+镜头+手机夹+iPhone Xs+跟焦电机),表中所计算的重量范围仅供参考。
- 手机夹的安装是建立在 iPhone 6 的基础上做的测试。由于手机种类多,尺寸形状各一,且同一款手机的安装位置也各一不能一一补全,此表内支持的安装状态仅供参考,请以实际的安装为准。
- 部分相机由于 USB 协议的限制,快门线会给相机供电,对云台的续航会有不同程度的影响。

镜头兼容列表



相机品牌		适配状态					四组组合安装的机械调平				备注	调平参考视频	
品牌	相机	镜头	总重量范围 (最低值)	总重量范围 (最高值)	是否使用垫高模块 (只装相机的调平)	是否支持手电筒模式 (供参考) (只装相机的调平)	相机	手机 + 相机	跟焦电机 + 相机	手机 + 跟焦电机 + 相机			
索尼	索尼 A7R3 索尼 A7M3 索尼 A9 索尼 A7S2 索尼 A7R2 A72	E 10-18mm F4 OSS	1233	1265	不使用	支持	支持	支持	支持	支持		https://cdn.djivideos.com/watch/6b796534-b58c-49a3-a348-77a754d1f14?autoplay=false&poster=	
		FE 12-24mm F4 G	1573	1605	使用	支持	支持	支持	支持	支持		https://cdn.djivideos.com/watch/b6c25bfb-bcd5-480a-a15f-2a6bc5ee713?autoplay=false&poster=	
		FE 16-35mm F2.8 GM	1688	1720	使用	不支持	支持	支持	支持	支持	支持	用户应可使用配重块调平使用手电筒模式 (只装相机)	https://cdn.djivideos.com/watch/01e3ed10-0581-41d6-852a-2e2329163b42?autoplay=false&poster=
		Vario-Tessar FE 24-70mm F4 ZA OSS	1434	1466	不使用	支持	支持	支持	支持	支持	支持		https://cdn.djivideos.com/watch/ea2031bf-6ae3-4158-a952-9d782985bd96?autoplay=false&poster=
		FE 24-70 F2.8 GM	1894	1926	使用	不支持	支持	不支持	不支持	不支持	不支持	用户应可使用配重块调平使用手电筒模式 (只装相机)	https://cdn.djivideos.com/watch/e27310ab-3bb2-42fd-8722-018167515814?autoplay=false&poster=
		Zeiss E 16-70 F4 OSS	1316	1348	不使用	支持	支持	支持	支持	支持	支持		https://cdn.djivideos.com/watch/c73c7129-23ed-4596-a829-a95cddc375c5?autoplay=false&poster=
		E PZ 18-105mm F4 G OSS	1435	1467	不使用	支持	支持	支持	支持	支持	支持		https://cdn.djivideos.com/watch/823d0e94-9711-4e12-8928-87448e7fd47?autoplay=false&poster=
		E PZ 18-200mm F3.5-6.3 OSS LE	1657	1689	/	不支持	不支持	不支持	不支持	不支持	不支持	镜头形状特异, 底部有凸起, 正常状态下无法调平	/
		FE 28mm F2	1208	1240	不使用	支持	支持	支持	支持	支持	支持		https://cdn.djivideos.com/watch/423fe114-ada8-4612-be15-fe0c10fb96c4?autoplay=false&poster=
		Zeiss FE 35mm F2.8 ZA	1128	1160	不使用	支持	支持	支持	支持	支持	支持		https://cdn.djivideos.com/watch/19bd5814-afc2-4fb8-9b8f-cba469abbbb9?autoplay=false&poster=
		Sigma 30mm f/1.4 DC DN	1273	1305	不使用	支持	支持	支持	支持	支持	支持		https://cdn.djivideos.com/watch/97734220-ae6f-4b2f-91b5-4d9981194659?autoplay=false&poster=
		Sigma 35mm f1.4 DG HSM Art	1638	1670	使用	不支持	支持	支持	支持	支持	支持	用户应可使用配重块调平使用手电筒模式 (只装相机)	https://cdn.djivideos.com/watch/01a12d7d-4d66-48cc-b41b-024dbd95b773?autoplay=false&poster=
		FE 55mm F1.8	1289	1321	不使用	支持	支持	支持	支持	支持	支持		https://cdn.djivideos.com/watch/3f43d54c-1196-46e6-a893-5f527995cb43?autoplay=false&poster=
		FE 50mm F2.8 MACRO	1244	1276	不使用	支持	支持	支持	支持	支持	支持		https://cdn.djivideos.com/watch/ad29e04f-fe30-4965-aa8f-26f21397de05?autoplay=false&poster=
	FE 4/24-105 G OSS	1671	1703	使用	不支持	支持	支持	支持	支持	支持	用户应可使用配重块调平使用手电筒模式 (只装相机)	https://cdn.djivideos.com/watch/69b2384d-528c-41d6-b786-4d325b642e6e?autoplay=false&poster=	
	E 3.5-5.6/PZ 16-50 OSS	1158	1190	不使用	支持	支持	支持	支持	支持	支持		https://cdn.djivideos.com/watch/96a55a81-01e5-4925-ab6d-160ade56cdf?autoplay=false&poster=	
	FE 85mm F1.4 GM	1908	1940	使用	不支持	支持	支持	支持	支持	支持	用户应可使用配重块调平使用手电筒模式 (只装相机)	https://cdn.djivideos.com/watch/b94813d1-b7a2-4eca-bbf1-5bd28799723c?autoplay=false&poster=	
	索尼 A6400 索尼 A6300 索尼 A6500	E 10-18mm F4 OSS	1036	1087	使用	支持	支持	支持	支持	支持		https://cdn.djivideos.com/watch/5c7d80a8-995e-43b8-bd60-8a2aaa7b8353?autoplay=false&poster=	
		FE 12-24mm F4 G	1376	1427	使用	支持	支持	支持	支持	支持		https://cdn.djivideos.com/watch/14393e2c-7828-41a9-8d1c-3f06e713d8ff?autoplay=false&poster=	
		FE 16-35mm F2.8 GM	1491	1542	使用	不支持	支持	支持	支持	支持	支持	用户应可使用配重块调平使用手电筒模式 (只装相机)	https://cdn.djivideos.com/watch/617953dc-ee3d-4c33-8326-2244c2710b17?autoplay=false&poster=
		Vario-Tessar FE 24-70mm F4 ZA OSS	1237	1288	使用	支持	支持	支持	支持	支持	支持		https://cdn.djivideos.com/watch/660adaae-559a-48cd-82d3-1de605c57e2f?autoplay=false&poster=
		FE 24-70 F2.8 GM	1697	1748	/	不支持	不支持	不支持	不支持	不支持	不支持		/
		Zeiss E 16-70 F4 OSS	1119	1170	使用		支持						https://cdn.djivideos.com/watch/916a0208-85e7-47dc-a599-734817602acc?autoplay=false&poster=
		E PZ 18-105mm F4 G OSS	1238	1289	使用	支持	支持	支持	支持	支持	支持		https://cdn.djivideos.com/watch/e6e2e03a-3a47-42f4-b27e-ea39802a35d2?autoplay=false&poster=
		E PZ 18-200mm F3.5-6.3 OSS LE	1460	1511	/	不支持	不支持	不支持	不支持	不支持	不支持	镜头形状特异, 底部有凸起, 正常状态下无法调平	/
		FE 28mm F2	1011	1062	使用	支持	支持	支持	支持	支持	支持		https://cdn.djivideos.com/watch/c756d5c8-8d57-4b6a-98c8-4cf0e2689b59?autoplay=false&poster=
		Zeiss FE 35mm F2.8 ZA	931	982	使用	支持	支持	支持	支持	支持	支持		https://cdn.djivideos.com/watch/9fe7565f-cbef-4277-93c3-37614d68b7f3?autoplay=false&poster=
		Sigma 30mm f/1.4 DC DN	1076	1127	使用	支持	支持	支持	支持	支持	支持		https://cdn.djivideos.com/watch/1857f5d5-bae3-431f-8cfe-93d1aa0daac7?autoplay=false&poster=
Sigma 35mm f1.4 DG HSM Art		1441	1492	使用	不支持	支持	支持	支持	支持	支持	用户应可使用配重块调平使用手电筒模式 (只装相机)	https://cdn.djivideos.com/watch/d17615bc-fa06-495b-9f7e-5554042f866b?autoplay=false&poster=	
FE 55mm F1.8		1092	1143	使用	支持	支持	支持	支持	支持	支持		https://cdn.djivideos.com/watch/1662500b-aaa0-4c64-92dc-75435e22276f?autoplay=false&poster=	
FE 50mm F2.8 MACRO		1047	1098	使用	支持	支持	支持	支持	支持	支持		https://cdn.djivideos.com/watch/94a1b17e-fe16-4f96-a91b-1a1ae862e7dd?autoplay=false&poster=	
FE 4/24-105 G OSS	1474	1525	使用	不支持	支持	支持	支持	支持	支持	用户应可使用配重块调平使用手电筒模式 (只装相机)	https://cdn.djivideos.com/watch/132f5f46-eb35-471a-bdcb-a513e93f1fa2?autoplay=false&poster=		
E 3.5-5.6/PZ 16-50 OSS	961	1012	使用	支持	支持	支持	支持	支持	支持		https://cdn.djivideos.com/watch/4fb34c3a-1a48-4c45-8f66-31419f7399d7?autoplay=false&poster=		
FE 85mm F1.4 GM	1711	1762	使用	不支持	支持	支持	支持	支持	支持	用户应可使用配重块调平使用手电筒模式 (只装相机)	https://cdn.djivideos.com/watch/ea95ecc3-81d0-4aba-bca3-abfc90c62ee?autoplay=false&poster=		
RX100 V	/	/	/	使用	支持	支持	支持	不支持	不支持	用户需要配置兔笼	https://cdn.djivideos.com/watch/6231fa4d-3564-4f6f-be00-08890c409f8c?autoplay=false&poster=		
松下	GH5S GH5 G9	LEICA DG SUMMILUX 15mm f/1.7 ASPH	1225	1292	不使用	支持	支持	支持	不支持	不支持	由于镜头和相机尺寸限制, 目前无法安装跟焦电机	https://cdn.djivideos.com/watch/92a0b611-0d7f-4c70-b652-28881a05609e?autoplay=false&poster=	
		LEICA DG SUMMILUX 25mm f/1.4 ASPH	1235	1302	不使用	支持	支持	支持	支持	支持		https://cdn.djivideos.com/watch/aa1c5374-8f6f-47ad-a5d2-9951edf9d7b2?autoplay=false&poster=	
		LEICA DG MACRO 45mm f/2.8 OIS	1335	1402	不使用	支持	支持	支持	支持	支持		https://cdn.djivideos.com/watch/c598109c-a796-4913-a45a-80fd2c27e68d1?autoplay=false&poster=	
		LEICA DG Vario-Elmarit 8-18mm f/2.8-4.0 ASPH	1425	1492	不使用	支持	支持	支持	支持	支持		https://cdn.djivideos.com/watch/0f036504-8d5b-442f-9760-0f7c6119839d?autoplay=false&poster=	
		LEICA DG Vario-Elmarit 12-60 f/2.8-4 Power OIS	1430	1497	不使用	支持	支持	支持	支持	支持		https://cdn.djivideos.com/watch/cb1d728b-5a67-4eda-ba55-6190af8dad5e?autoplay=false&poster=	
		LUMIX G X Vario 12-35mm f/2.8 II ASPH POWER OIS	1415	1482	不使用	支持	支持	支持	支持	支持		https://cdn.djivideos.com/watch/e1b133d3-58cd-4c79-9d09-8a547efd8078?autoplay=false&poster=	
		LUMIX G 14-140mm f/4-5.6 OIS	1375	1442	不使用	支持	支持	支持	支持	支持		/	
尼康	尼康 Z6/Z7	NIKKOR Z 35mm f/1.8	1497	1497	不使用	支持	支持	支持	支持	支持		https://cdn.djivideos.com/watch/c1a71df7-e990-4ff3-ba25-3f824b860e2b?autoplay=false&poster=	
		NIKKOR Z 50mm f/1.8 S	1542	1542	使用	支持	支持	支持	支持	支持		https://cdn.djivideos.com/watch/6033bb58-5b33-4b43-aea1-447e2d6174cd?autoplay=false&poster=	
		NIKKOR Z 24-70mm f/4 S	1627	1627	使用	支持	支持	支持	支持	支持		https://cdn.djivideos.com/watch/271b705a-f21b-4127-b9ff-5edf587bc1f1?autoplay=false&poster=	
		NIKKOR Z 14-30mm f/4 S	1612	1612	不使用	支持	支持	支持	支持	支持		https://cdn.djivideos.com/watch/6b5ac3b6-cb70-4383-b63a-866e8ffed2d?autoplay=false&poster=	
佳能	佳能 EOS R	RF 35mm F1.8 MACRO IS STM	1242	1417	不使用	支持	支持	支持	支持	支持		https://cdn.djivideos.com/watch/b47ee6b5-5f65-4164-950b-0166d76061e7?autoplay=false&poster=	
		RF 50mm F1.2L USM	1887	2062	使用	不支持	支持	支持	支持	支持	用户应可使用配重块调平使用手电筒模式 (只装相机)	https://cdn.djivideos.com/watch/30cc89df-4e94-4f9d-bb0f-d0aaa576fd0e?autoplay=false&poster=	
		RF 28-70mm F2L USM	2367	2542	/	不支持	不支持	不支持	不支持	不支持		/	
		RF 24-105mm F4L IS USM	1637	1812	使用	不支持	支持	支持	支持	支持	用户应可使用配重块调平使用手电筒模式 (只装相机)	/	
佳能 M50	EF-M 15-45mm F3.5-6.3 IS	972	972	使用	支持	支持	不支持	不支持	不支持		/		
富士	X-T2/X-T3	XF 16mm 1:1.4 R WR	1334	1366	不使用	支持	支持	支持	支持	支持		https://cdn.djivideos.com/watch/23669bf1-40b9-40f0-b08d-c1e825da8396?autoplay=false&poster=	
		XF 23mm 1:1.4 R	1259	1291	不使用	支持	支持	支持	支持	支持		https://cdn.djivideos.com/watch/0a245257-1433-4144-b99e-19ec41801178?autoplay=false&poster=	
		XF 35mm 1:1.4	1146	1178	不使用	支持	支持	支持	支持	支持		https://cdn.djivideos.com/watch/b6db2ce3-edf3-4c4d-ad4d-da65532d3815?autoplay=false&poster=	
		XF 10-24mm f/4.0 R OIS	1459	1491	不使用	支持	支持	支持	支持	支持		https://cdn.djivideos.com/watch/e89259e4-0fee-437d-9754-3a4775f6e947?autoplay=false&poster=	
		XF 16-55mm 1: 2.8 R LM WR	1614	1646	使用	不支持	支持	支持	支持	支持		https://cdn.djivideos.com/watch/ee6573ca-82a7-4e7b-8d6c-55dc79df3b7a?autoplay=false&poster=	
		XF 18-55mm 1:2.8-4 R OIS	1269	1301	不使用	支持	支持	支持	支持	支持		https://cdn.djivideos.com/watch/08c59c26-56ad-47d3-945a-18da0863f666?autoplay=false&poster=	
		XF 18-135mm f/3.5-5.6 R LM OIS WR	1449	1481	不使用	支持	支持	支持	支持	支持		https://cdn.djivideos.com/watch/cbd6241f-30c5-47a0-bfb9-abf034691dde?autoplay=false&poster=	
富士	X-H1	XF 16mm 1:1.4 R WR	1500	1500	不使用	支持	支持	支持	支持	支持		https://cdn.djivideos.com/watch/92f14e63-7532-42cc-b57d-db50b6b4c4fc?autoplay=false&poster=	
		XF 23mm 1:1.4 R	1425	1425	不使用	支持	支持	支持	支持	支持			