CRANE-M3 相机控制列表(快门线)



此机型为早期产品,功能已趋于完善,故不再对此机型的固件进行迭代,且不再对所有品牌新款相机进行适配。截止更新日期:2025年07月01日(对应稳定器固件版本:V1.77);

品牌 相机固件版本 相机设置注意事项 相机型号 相机控制线类型 保存 回看 α7M2 Type-C to Multi USB V4.00 α7R2 Type-C to Multi USB V4.01 α7S2 Type-C to Multi USB V3.01 α7S3 Type-C to Multi USB V1.01 1. USB连接设置为"电脑遥控"。 2. 搭载控制索尼相机时, 连接好控制线, 稳定器先开机, 相机再开机; 确保相机电量足; V3.10 α7M3 Type-C to Multi USB 3.如需要给 α7S3/ α7M4相机供电,请使用 Type-C to Type-C USB相机控制线, Type-C to Type-C USB相机控制线仅供电,不作控制; α7R3 1 Type-C to Multi USB V3.01 α7M4 V1.0 Type-C to Multi USB α7R4 Type-C to Multi USB V1.20 FX3 Type-C to Multi USB V1.01 1. USB连接设置为"电脑遥控"。 2.搭载控制索尼相机时,连接好控制线,稳定器先开机,相机 FX30 Type-C to Type-C USB V1.00 再开机;确保相机电量足; 3.拍摄全景或延时摄影时,建议索尼相机"自动检视"设置为 "关"。 Sony α7C Type-C to Type-C USB V1.00 α6600 Type-C to Multi USB V1.10 $\alpha6500$ Type-C to Multi USB V1.06 1. USB连接设置为"电脑遥控"。 α6400 Type-C to Multi USB V2.00 2. 搭载控制索尼相机时, 连接好控制线, 稳定器先开机, 相机 再开机;确保相机电量足; α6300 Type-C to Multi USB V2.01 α6100 Type-C to Multi USB V1.00 ZV-E10 Type-C to Type-C USB V1.00 DSC-RX100M5 Type-C to Multi USB V1.01 1. USB连接设置为"电脑遥控"。 DSC-RX100M6 Type-C to Multi USB V1.01 2. 搭载控制索尼相机时, 连接好控制线, 稳定器先开机, 相机 再开机;确保相机电量足; DSC-RX100M7 Type-C to Multi USB V1.00 DSC-WX350 Type-C to Multi USB V1.00

V2.20

品牌	相机型号	录	像	相机控制线类型	相机固件版本	相机设置注意事项
ロロガギ	付が至ち	保存	回看	相机红地线夹型	1 相似国计版平	怕机以直注忌事项
	DSC-HX90	J	J	Type-C to Multi USB	V1.00	1. USB连接设置为"电脑遥控"。 - 2. 搭载控制索尼相机时,连接好控制线,稳定器先开机,相机
	ZV-1	√	√	Type-C to Multi USB	V2.01	 1 日本のでは、日本のではは、日本のではは、日本のでは、日本のではは、日本のではは、日本のではは、日本のではは、日本のではは、日本のではは、日本のではは、日本のではは、日本のでは、日本ので
Sony	ZV-1 II	-	-	Type-C to Type-C USB	V1.00	1. USB连接设置为"电脑遥控"。 2. 搭载控制索尼相机时,连接好控制线,稳定器先开机,相机 再开机;确保相机电量足; 3. 拍摄全景或延时摄影时,建议索尼相机"自动检视"设置为 "关"。
	X-T20	-	-	Type-C to Micro USB	V2.10	
	X-A7	-	-	Type-C to Type-C USB	V1.32	
	X-T2	-	-	Type-C to Micro USB	V4.10	
	Х-Т3	-	-	Type-C to Type-C USB	V4.11	1.搭载富士相机并连接至电脑、云台或其他设备时,想为相机充电,可以将USB电源设置 选为开。
FUJIFILM	X-T4	-	-	Type-C to Type-C USB	V1.01	
	X-S10	-	-	Type-C to Type-C USB	V1.01	
	X-T30	-	-	Type-C to Type-C USB	V1.30	
	X-S20	-	-	Type-C to Type-C USB	V1.11	1. 相机连接设定中"连接模式"设置为"USB TETHER自动拍 摄"。
	DC-G100	-	-	Type-C to Type-C USB	V2.00	
Panasonic	LX100M2	-	-	Type-C to Type-C USB	V2.00	
Pallasollic	DMC-LX10	-	-	Type-C to Type-C USB	V2.00	
	DMC-ZS110	-	-	Type-C to Type-C USB	V2.00	
SIGMA	fp	-	-	Type-C to Type-C USB	V2.00	
Nikon	Z6	-	-	Type-C to Type-C USB	V3.00	
NIKOII	Z6 II	-	-	Type-C to Type-C USB	V1.00	

注:

- 1. 本表格会随固件发布实时更新,如有变动恕不另行通知。
- 2. 搭载控制索尼相机时,连接好控制线,稳定器先开机,相机再开机;确保相机电量足。
- 3. "√"表示此相机连接云台后可实现此功能;"×"表示此相机连接云台后暂时不可实现此功能,后期可以固件修复或其他方式开放此功能;"-"表示因为相机控制协议未开放所导致的与云台连接后不可控的功能。

CRANE-M3 相机兼容列表(鳞甲云鹤M3蓝牙控制模块)

2025年07月01日更新(对应稳定器固件版本:V1.77);

7070 EU EU	拍	照	录	:像	实时	快门	调节	光圏	调节	ISO	调节	曝光调		变焦		电子跟焦	HDMI接口	工体检查	相机	1010 江南 / 丁安 单 4五	<i>₽</i> ∵
相机型号	保存	回看	保存	回看	预览	拍照 模式	录像 模式	拍照 模式	录像 模式	拍照 模式	录像 模式	拍照 模式	录像 模式	(数码、光学)	半按自动对焦	(滚轮)	类型	无线控制类型	固件 版本	相机设置注意事项	备注
Sony α7S3	J	J	√	√	-	J	J	J	J	J	J	-	-	-	-	J	-	Type-C	V1.01	1. USB连接设置为"电脑遥控" (a7S3电脑遥控打开方式:进入菜单选择"网络">"传输/远程">"电脑遥控功能">"电脑遥控功能","开")。 2. 搭载控制索尼相机时,连接好无线模块,稳定器先开机,相机再开机;确保相机电量足; 3. 拍摄全景或延时摄影时,建议索尼相机"自动检视"设置为"关"。 4. 若实现电子跟焦,请将菜单中"对焦尽"。 4. 若实现电子跟焦,请将菜单中"对焦风"设置为"手动对焦风"; 5.使用无线模块时,确保"USB电源供给"设置为"关"	/
Sony α7M3	J	1	J	J	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Multi USB	V3.10	1. USB连接设置为"电脑遥	
Sony α7R3	J	J	J	J	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Multi USB	V3.01	控"。 2. 搭载控制索尼相机时,连接好无线控制模块,稳定器先开机,相机再开机;确保相机电量足;	
Sony α7R4	J	J	J	J	-	J	J	J	J	J	1	-	-	-	-	J	-	Type-C	V1.20	3. 拍摄全景或延时摄影时, 建议索尼相机"自动检视" 设置为"关"。 4.使用无线模块时,确 保"USB电源供给"设置	/
Sony FX3	J	J	J	J	-	J	J	J	J	J	1	-	-	-	-	J	-	Type-C	V1.00	,为"关" ————————————————————————————————————	
Sony FX30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Type-C	V1.00		
Sony FX30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Multi USB	V1.00		

+a+n #ii =	拍照		录	像	实时	快门调节		光圈调节		ISO	调节	り		变焦 半按自动对焦		电子跟焦	HDMI接口	无线控制类型	相机	也也 必要注意 有	夕 汁
相机型号	保存	回看	保存	回看	预览	拍照 模式	录像 模式	拍照 模式	录像 模式	拍照 模式	录像 模式	拍照 模式	录像 模式	(数码、光学)	干按目切刈焦	(滚轮)	类型	一元 线控制类型	固件 版本	相机设置注意事项	备注
Sony α7C	J	J	√	J	-	J	J	J	J	J	J	-	-	-	-	√	-	Type-C	V1.00	1. USB连接设置为"电脑遥控"。 2. 搭载控制索尼相机时,连接好无线控制模块,稳定器先开机,相机再开机;确保相机电量足; 3. 拍摄全景或延时摄影时,建议索尼相机"自动检视"设置为"关"。 4. 若实现电子跟焦,请将菜单中"对焦模式"设置为"手动对焦MF"; 5. 使用无线模块时,确保"USB电源供给"设置为"关"	/
Sony α6600	J	J	√	J	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Multi USB	V1.10		
Sony α6400	J	J	1	J	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Multi USB	V2.00] 1. USB连接设置为"电脑遥 控"。	
Sony α6100	J	J	1	J	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Multi USB	V1.00	2. 搭载控制索尼相机时,连 接好无线控制模块,稳定器	
Sony ZV-E10	J	J	\ \	1	-	√	1	1	√	1	J	-	-	-	-	J	-	Type-C USB	V1.00	先开机,相机再开机;确保相机电量足; 3.拍摄全景或延时摄影时,	/
Sony DSC- RX100M5	J	J	1	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Multi USB	V1.01	建议索尼相机"自动检视" 设置为"关"。 4.使用无线模块时,确	
Sony DSC- RX100M6	J	J	√	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Multi USB	V1.01	│ 保"USB电源供给"设置 │ 为"关" │	
Sony DSC- RX100M7	J	J	√	1	-	J	J	J	√	J	√	-	-	-	-	V	-	Multi USB	V1.00		
Sony ZV-1	J	J	1	J	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Multi USB	V2.01	1. USB连接设置为"电脑遥控"。 2. 搭载控制索尼相机时,连接好无线控制模块,稳定器先开机,相机再开机;确保相机电量足; 3. 拍摄全景或延时摄影时,建议索尼相机"自动检视"设置为"关"。 4.使用无线模块时,确保"USB电源供给"设置为"关"	/
Sony ZV-1 II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Type-C	V1.00		

相机型号	拍	拍照		:像	实时		调节	光圈	调节	ISO	调节		补偿 节	变焦	半按自动对焦	电子跟焦	HDMI接口	无线控制类型	相机固件	相机设置注意事项	备注
相机坚亏	保存	回看	保存	回看	预览	拍照 模式	录像 模式	拍照 模式	录像 模式	拍照 模式	录像 模式	拍照 模式		(数码、光学)	干按目动对焦	(滚轮)	类型	元线控制 英型	版本	相机 权直注息争坝	留注
FUJIFILM X-A7					-							-	-	-	-	-	-	Type-C USB	V1.32		
FUJIFILM X-T3	J	J	J	J	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	Type-C USB	V4.11	1.相机连接设定中"连接模式"设置为"USB TETHER自动拍摄" 2.富士相机在拍照模式时,当相机与遇线模块连接后,相机与调参控制按键会失	/
FUJIFILM X-T4	J	J	J	J	-	J	J	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	Type-C USB	V1.01	效,仅可通过稳定器手柄按 键控制调参,需要恢复相机 机身按键控制功能请重启 相机,再次拔插相机无线控 制模块,切换至稳定器手柄 按键控制功能;富士相机不 支持"RAW格式"照片存储。	
Fujifilm X-S20	-	-	J	J	-	J	-	-	-	√	J	-	-	-	-	-	-	Type-C	V1.11		
Panasonic DMC-GH5	J	J	J	J	-	J	J	J	J	J	J	-	-	-	-	J	-	Type-C USB	V2.6	1.相机"USB模式"设置 为"PC (Tether)" 2.使用电子跟焦时,镜头需要 在"MF""模式" 3.相连接无线控制模块时,先	
Panasonic DMC-GH5S	J	J	J	J	-	J	J	J	J	J	J	-	-	-	-	V	-	Type-C USB	V1.3	将相机设置中的USB供电选择为"OFF"; 4.拍摄全景或延时摄影时,建议松下相机"自动回放""持续时间"设置为"关"	/

+0+n =1 =2	拍	照	录	! 像	实时	快门	调节	光圈	调节	ISO	调节	曝光调	补偿 节	变焦	半按自	电子跟焦	HDMI接口	~ /\$\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	相机	加加加爾大本本本	A7 1.1.	
相机型号	保存	回看	保存	回看	预览	拍照 模式	录像 模式	拍照 模式	录像 模式	拍照 模式	录像 模式	拍照 模式	录像 模式	(数码、光学)	动对焦	(滚轮)	类型	无线控制类型	固件 版本	相机设置注意事项	备注	
Canon EOS R	J	J	J √	J	-	J	J	J	J	J	J	-	-	-	-	V	-	Type-C USB	V1.3.0		/	
Canon EOS RP	J	J	√	J	-	J	J	J	J	J	J	-	-	-	-	J	-	Type-C USB	V1.3.0		/	
Canon EOS R5	J	J	√	J	-	J	J	J	√	1	J	-	-	-	-	V	-	Type-C USB	V1.10			/
Canon EOS R6	1	1	J	J	-	J	J	J	1	V	J	-	-	-	-	V	-	Type-C USB	V1.3.1		/	
Canon EOS M50	J	J	J	J	-	J	1	J	1	1	J	-	-	-	-	J	-	Micro USB	1.1.0	1.使用电子跟焦时,镜头需要 在AF模式。 2.相机在录像模式,使用电子 跟焦时,需要将"短片伺服自	接口盖和 无线模块 存在轻微 干涉	
Canon M50 Mark II	J	J	J	J	-	J	1	J	1	1	J	-	-	-	-	J	-	Micro USB	1.1.0	动对焦"设置为"关闭"。 3.拍摄全景或延时摄影时,建议佳能相机"图像确认"设置为"关"。 4.由于佳能微单相机系统原因,需要拍照时,请将相机的拍摄模式切换至拍照档。需要录像时,请将相机的拍摄模式切换至角照档。	接口盖和 无线模块 存在轻微 干涉	
Canon EOS M6 Mark II	J	J	J	J	-	J	J	J	1	1	J	-	-	-	-	V	-	Type-C USB	V1.1.1		/	
Canon EOS 200D Mark II	J	J	J	J	-	J	J	J	1	1	J	-	-	-	-	J	-	Micro USB	V1.02		/	
Canon PowerShot G7X Mark III	J	J	J	J	-	J	J	J	1	1	J	-	-	-	-	J	-	Type-C USB	V1.20	照模式下不能使用无线模块 控制录像,否则相机容易出 现死机(若出现死机,请将	/	
Canon EOS R8	J	J	J	J	-	J	1	J	1	1	J	-	-	-	-	J	-	Type-C USB	V1.0.1	相机电池取出后重新安装 开机)。		
Canon EOS R50	J	J	J	J	-	J	J	J	1	1	J	-	-	-	-	J	-	Type-C USB	V1.0.1	0.1		
Canon EOS R6 Mark II	J	J	J	J	-	1	1	1	1	1	J	-	-	-	-	√	-	Type-C USB	V1.0.0			
Canon EOS R10	J	J	J	J	-	1	1	J	1	1	J	-	-	-	-	J	-	Type-C USB	V1.0.0			

+0+0 =11 =2	拍!	照	录	录像实时		快门	快门调节		光圈调节		ISO调节		补偿 节	变焦	半按自动对焦	电子跟焦 焦 (添松)	HDMI接口	丁/伏∤☆先川光 平川	相机	40.40.20.20.20.20.20.20.20.20.20.20.20.20.20	石油
相机型号	保存	回看	保存	回看	预览	拍照 模式	录像 模式	拍照 模式	录像 模式	拍照 模式	录像 模式	拍照 模式	录像 模式	(数码、光学)	干按目切刈焦	(滚轮)	类型	无线控制类型	固件 版本	相机设置注意事项	备注
Nikon Z50	J	1	J	J	-	J	J	J	1	√	J	-	-	-	-	J	-	Micro USB	V1.00		
Nikon Z5	J	1	J	J	-	J	J	J	1	√	J	-	-	-	-	J	-	Type-C USB	V1.00		
Nikon Z6	1	J	J	J	-	1	J	J	J	1	J	-	-	-	-	√	-	Type-C USB	V3.00	1. 使用电子跟焦时,镜头需	
Nikon Z6 II	J	J	J	J	-	J	J	J	J	J	√	-	-	-	-	√	-	Type-C USB	V1.00	要在A (AF)模式,对焦模式 选择AF-S或者AF-C。 2. Nikon部分相机录像档不 支持电子跟焦。 3.拍摄全景或延时摄影时, 建议尼康相机"图像查看" 设置为"OFF,以降低系统	
Nikon Z7	J	J	J	1	-	√	J	1	J	√	J	-	-	-	-	V	-	Type-C USB	V2.01		/
Nikon Z7 II	1	J	J	√	-	1	J	1	J	1	J	-	-	-	-	V	-	Type-C USB	V1.00	延迟。	
Nikon Zfc	1	J	J	J	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	√	-	Type-C USB	V1.00		
Nikon Zf	-	-	J	J	-	-	-	1	J	-	-	-	-	-	-	-	-	Type-C USB	V1.00		

注:

- 1. 本表格会随固件发布实时更新,如有变动恕不另行通知。
- 2. 搭载控制索尼相机时,连接好无线控制模块,稳定器先开机,相机再开机;确保相机电量足。
- │3. "√"表示此相机连接云台后可实现此功能;"×"表示此相机连接云台后暂时不可实现此功能,后期可以固件修复或其他方式开放此功能;"-"表示因为相机控制协议未开放所导致的与云台连接后不可控的功能。