文档更新时间：2024年2月2日　　文档版本：3.0.4

Cing可控列表（线控）

相机品牌	相机型号	相机版本	接口方式	相机控制内容	相机/镜头设置注意事项	支持该型号相机的App
Canon	EOS R6 Mark II	1.4.2	USB 2.0 to Micro-B 母(A22)	1、拍照 2、开始/停止录像 3、电子调焦	使用电子调焦时，镜头需要长焦模式	BT_HAB_V103及以上
	EOS R50	1.0.0	USB 2.0 to Micro (A7)			
	EOS 200D II (2020)	1.0.0	USB 2.0 to Mini (B口)			
	R50	1.0.2				
	R8	1.1.8				
	EOS R6 Mark II	1.3.1				
	EOS R7 Mark II	1.0.2				
	EOS R	1.0.0	USB 2.0 to Type C (D口)			
	EOS R5	1.3.0				
	EOS R5 Mark II	1.6.1			需要关闭WiFi连接	
	EOS R1 Mark II	1.1.0			使用电子调焦时，镜头需要长焦模式。	
	EOS R5	1.1.1			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、电子调焦，在拍照模式下不能更改Iso/光圈/快门等，需将自身拍照时间。	
	EOS R6	1.1.1				
	EOS 5DS R	1.1.1	USB2.0 to Micro (A口)	1、拍照 2、开始/停止录像 3、切换拍照/录像	1、相机处于拍照时时，直接开启定时拍照拍摄机需要一下“拍”的一声，三台相机同时点拍，相机处于录像时时，需连续点拍拍照时间，“拍”的一声，三台相机同时点拍。 2、相机处于拍照时时，三台红灯为常亮，操作相机会提示Busy，相机处于录像时时，关闭三台自拍拍照功能录像，操作相机正常。	BT_HAB_V103及以上
	EOS 5D Mark IV	1.2.1	USB2.0 to Micro (A口)	1、拍照 2、开始/停止录像	1、相机处于拍照时时，直接开启定时拍照拍摄机需要一下“拍”的一声，三台相机同时点拍，相机处于录像时时，需连续点拍拍照时间，“拍”的一声，三台相机同时点拍。 2、相机处于拍照时时，三台红灯为常亮，操作相机会提示Busy，相机处于录像时时，关闭三台自拍拍照功能录像，操作相机正常。	BT_HAB_V103及以上
	EOS 600D	1.0.0	USB 2.0 to Micro(A口)	1、拍照 2、开始/停止录像 3、电子调焦	1、使用电子调焦时，需要将镜头上线到W时 2、创建定时录像（非功能项）时，性能相机“录像器以”设置为“关”	BT_HAB_V103及以上
	80D	1.1.0	USB 2.0 to Micro(A口)	1、拍照 2、开始/停止录像		BT_HAB_V103及以上
	EOS R5C	1.0.0.1	USB2.0 to Type C (D口)	1、拍照 2、开始/停止录像 3、电子调焦	1、三台，相机的开机后，需要等待约10秒钟才能建立连接 2、相机处于photo模时，三台可拍照。 3、相机处于video模时，三台可拍录像。 4、目前图片格式暂时jpeg，后期可能更换raw。 备注：在连续录像或拍照时间间隔录像时，相机需要记录录像和拍照信息容易造成相机死机，需要取电池，才可以恢复。	BT_HAB_V103及以上
	EOS R7	V1.0.1	USB 2.0 to Type C (D口)	1、拍照 2、开始/停止录像 3、电子调焦		BT_HAB_V104及以上
	EOS R10	V1.0.1	USB 2.0 to Type C (D口)	1、拍照 2、开始/停止录像 3、电子调焦		BT_HAB_V104及以上
	EOS R6	V1.6.0	USB 2.0 to Type C (D口)	1、拍照 2、开始/停止录像 3、电子调焦	稳定器控制相机拍照或录像，需要手动切换相机到拍照或录像模式。	BT_HAB_V104及以上
	EOS R5C	V1.0.0	USB 2.0 to Type C (D口)	1、拍照 2、开始/停止录像 3、电子调焦	1、稳定器控制相机拍照或录像，需要手动切换相机到拍照或录像模式。 2、使用电子调焦功能，需要将相机的对焦模式设置成MF	BT_HAB_V104及以上
	EOS R6 Mark II	V1.1.2	USB 2.0 to Type C (D口)	1、拍照 2、开始/停止录像 3、电子调焦	1、稳定器控制相机拍照或录像，需要手动切换相机到拍照或录像模式。 2、使用电子调焦时，需要将镜头上线到W时	BT_HAB_V104及以上
	EOS M50 Mark II	V1.0.1	USB 2.0 to Micro(A口)	1、拍照 2、开始/停止录像 3、电子调焦	把电子调焦时，需将相机对焦模式设置为MF。	BT_HAB_V104及以上
相机品牌	相机型号	相机版本	接口方式	相机控制内容	相机/镜头设置注意事项	支持该型号相机的App
Sony	A7R V	V4.00	Type C to Multi	1、拍照 2、开始/停止录像 3、聚焦/变焦		BT_HAB_V101及以上
	A7M4	V4.00				
	A7C	V2.00				
	A7M	V2.00				
	A7 II (A7M2)	V2.02				
	A7M III	V2.00				
	A7M IV	V1.00				
	A1(ZV)	V2.00				
	A6400	V1.00				
	A6100	V1.00				
	A6600	V1.00			1、可以控制电动变焦镜头进行变焦 2、测配不动变焦镜头，仅支持拍照变焦 3、在相机“网络”菜单中，将“使用智能手机控制”功能关闭。 4、在相机“设置”菜单里，将“USB 连接”设置为“电脑遥控”。	
	A6300	V2.00				
	RX-1	V1.00				
	RT 100	1.01			1、可以控制电动变焦镜头进行变焦 2、测配不动变焦镜头，仅支持拍照变焦	BT_HAB_V104及以上
	ZV-E10	V1.00	USB2.0 to Type C (D口)	1、拍照 2、开始/停止录像	1、将相机中“使用智能手机控制”功能关闭。网络-使用智能手机控制-关闭 2、将相机中“USB 连接”功能设置为“电脑遥控”。网络-电脑遥控功能-电脑遥控-开 3、拍摄影像保存目的地选（仅拍摄设置）：网络-电脑遥控功能-拍摄影像保存目的地-总拍摄设置 4、连接前后，稳定器先开机，相机再开机 5、创建定时录像时，相机“自动关机”设置为“关” 6、连接后分别开启相机测试与云台连，相机放在Iso 7、相机处于拍照模式时，云台可以控制拍照，录像，但相机处于录像模式时，云台只能控制录像	BT_HAB_V105及以上
	A7M IV	V1.00	Type C to Multi	1、拍照 2、开始/停止录像 3、半按快门对焦 4、电子变焦	1、连接前后相机后，稳定器先开机，相机再开机 2、控制变焦时，需将“变焦设置”为“电子变焦”或“清晰影像增强” 3、创建定时录像时，相机“自动关机”设置为“关”	BT_HAB_V105及以上
	DSC-RX100 VII (RX100M7)	1.00	Type C to Multi	1、拍照 2、开始/停止录像 3、半按快门对焦 4、电子变焦	1、连接前后相机后，稳定器先开机，相机再开机 2、控制变焦时，需将“变焦设置”为“电子变焦”或“清晰影像增强” 3、创建定时录像时，相机“自动关机”设置为“关”	BT_HAB_V105及以上
	A7R4	V1.20	Type C to Multi	1、拍照 2、开始/停止录像 3、半按快门对焦 4、电子变焦	1、连接前后相机后，稳定器先开机，相机再开机 2、控制相机的焦段变换功能，需打开相机的焦段变换功能 3、使用电子调焦功能，需将镜头设置为MF模式，相机设置为MF模式。	BT_HAB_V105及以上
	A7C2	V2.00	USB2.0 to Type C (D口)	1、拍照 2、开始/停止录像 3、半按快门对焦	1、将相机中“使用智能手机控制”功能关闭 步骤：网络-使用智能手机控制-关闭 2、将相机的“USB 连接”功能设置为“电脑遥控” 步骤：网络-电脑遥控功能-电脑遥控-开 3、拍摄影像保存目的地选（仅拍摄设置）： 步骤：网络-电脑遥控功能-拍摄影像保存目的地-总拍摄设置 4、连接前后，稳定器先开机，相机再开机 5、创建定时录像时，相机“自动关机”设置为“关” 6、切换拍照/录像（P A S M 模式特定支持）	BT_HAB_V105及以上
	DSC-RX10 IV (RX10M4)	V2.00	Type C to Multi	1、拍照 2、开始/停止录像 3、半按快门对焦 4、电子变焦	创建定时录制时，相机“自动关机”设置为“关”	BT_HAB_V105及以上
	DSC-A6400	V1.00	Type C to Multi	1、开始/停止录像 2、电子变焦		BT_HAB_V105及以上
	DSC-ZV1M2	V1.00	Type C to Multi	1、开始/停止录像 2、电子变焦		BT_HAB_V104及以上
相机品牌	相机型号	相机版本	接口方式	相机控制内容	相机/镜头设置注意事项	支持该型号相机的App
Nikon	D7500	1.00	USB 2.0 to Micro (A口)	1、拍照 2、开始/停止录像 3、电子调焦	1、开启相机后，需要等待几秒钟的时间相机才能成功连接 2、使用三台控制功能时请隔得相机时间要至少超开启（LV） 3、相机需在录像模式下开机，HDMI才能控制相机录像 4、电子调焦，镜头需要长焦模式，且拉远镜 5、录像只有打光圈口，相机容易卷下至对焦	BT_HAB_V101及以上
	Z7	1.00	USB 2.0 to Type C (D口)			
	Z6	3.00			1、开启相机后，需要等待几秒钟的时间相机才能成功连接 2、使用三台控制功能时请隔得相机时间要至少超开启（LV） 3、为了录像需要将相机设置录像特性 4、电子调焦，镜头需要长焦模式，且拉远镜		
	D850	1.01	USB 2.0 to Micro (A口)			
	Z5	1.00	USB 2.0 to Type C (D口)	1、拍照 2、开始/停止录像 3、电子调焦	1、开启相机后，需要等待几秒钟的时间相机才能成功连接 2、使用三台控制功能时请隔得相机时间要至少超开启（LV） 3、为了录像需要将相机设置录像特性 4、电子调焦，镜头需要长焦模式，且拉远镜	BT_HAB_V101及以上
	Z50	1.00	USB 2.0 to Micro (A口)		1、开启相机后，需要等待几秒钟的时间相机才能成功连接 2、使用三台控制功能时请隔得相机时间要至少超开启（LV） 3、为了录像需要将相机设置录像特性 4、电子调焦，镜头需要长焦模式，且拉远镜	BT_HAB_V101及以上
	Z6 II	1.21	USB 2.0 to Type C (D口)	1、拍照 2、开始/停止录像	1、三台开机，相机未开机时，三台相机测相持续至大约20秒后断开，相机开机后大约5秒后三台相机测相点亮 2、三台相机测相点亮时，三台相机可拍照，不能录像，相机处于录像时，不能正常拍照时间间隔录像。	BT_HAB_V105及以上
	Z30	1.00	USB 2.0 to Type C (D口)	1、拍照 2、开始/停止录像 3、电子调焦	1、开启相机后，需要等待几秒钟的时间相机才能成功连接 2、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。 3、使用电子调焦功能时，在录像模式下，需将相机对焦模式设为MF模式 4、在拍照模式下，相机可拍照时，录像模式下，需将相机对焦模式设为AF模式	BT_HAB_V106及以上
	Z9	1.01	USB 2.0 to Type C (D口)	1、拍照 2、开始/停止录像		BT_HAB_V106及以上
相机品牌	相机型号	相机版本	接口方式	相机控制内容	相机/镜头设置注意事项	支持该型号相机的App
Panasonic	BGH1	V1.2	USB 2.0 to Type C (D口)	1、拍照 2、开始/停止录像 3、电子调焦	1、USB模式选择PC（Webcam） 2、Wi-Fi和USB同时不能同时使用 3、电子调焦时镜头需要长焦模式	BT_HAB_V101及以上
	S5M2	V2.7	Type C to DC2.5mm	1、拍照 2、开始/停止录像	需手动切换至相机录像模式	BT_HAB_V103及以上
	S5M2X GH	V2.2				
	S1H	V2.0				
	S1	V2.0	USB 2.0 to Type C (D口)	1、拍照 2、开始/停止录像 3、控制拍照时，自动对焦高亮闪烁	不能手动切换相机拍摄模式	
	S9G	V2.6	USB 2.0 to Type C (D口)	1、拍照 2、开始/停止录像 3、电子调焦	1、USB模式选择PC（Webcam）； 2、Wi-Fi和USB同时不能同时使用，使用控制相时，需先关掉相机Wi-Fi； 3、控制拍照时，相机会自动对焦高亮闪烁。 4、使用电子调焦功能，需要将相机的对焦模式设置成MF	BT_HAB_V105及以上
		V2.6	Type C to DC2.5mm	1、拍照 2、开始/停止录像 3、半按快门对焦	稳定器控制相机拍照或录像，需要手动切换相机到拍照或录像模式。	
	S9K	V1.2	USB 2.0 to Type C (D口)	1、拍照 2、开始/停止录像 3、电子调焦	1、USB模式选择PC（Webcam）； 2、Wi-Fi和USB同时不能同时使用，使用控制相时，需先关掉相机Wi-Fi； 3、控制拍照时，相机会自动对焦高亮闪烁。 4、使用电子调焦功能，需要将相机的对焦模式设置成MF	BT_HAB_V105及以上
			Type C to DC2.5mm	1、拍照 2、开始/停止录像 3、半按快门对焦	稳定器控制相机拍照或录像，需要手动切换相机到拍照或录像模式。	
	S5II	V1.0	USB 2.0 to Type C (D口)	1、拍照 2、开始/停止录像 3、电子调焦	1、USB模式选择PC（Webcam）； 2、Wi-Fi和USB同时不能同时使用，使用控制相时，需先关掉相机Wi-Fi； 3、控制拍照时，相机会自动对焦高亮闪烁。 4、使用电子调焦功能，需要将相机的对焦模式设置成MF	BT_HAB_V106及以上
			Type C to DC2.5mm	1、拍照 2、开始/停止录像 3、半按快门对焦	稳定器控制相机拍照或录像，需要手动切换相机到拍照或录像模式。	
相机品牌	相机型号	相机版本	接口方式	相机控制内容	相机/镜头设置注意事项	支持该型号相机的App
FUJIFILM	X-T5-200	V1.00	Type C to TRS2.5（T32）（未校验）	1、拍照 2、开始/停止录像 3、半按快门聚焦	1、需要将“麦克风/遥控时门设置”选择为“遥控”，具体操作：进入设置界面，依照设置3.麦克风/遥控时门设置2.遥控 2、需要手动将相机模式切换到录像模式才能通过相控执行录像	BT_HAB_V101及以上
	X-S10	V1.02	Type C to TRS2.5（T32）（未校验）	1、拍照 2、开始/停止录像 3、半按快门聚焦	1、需要将“麦克风/遥控时门设置”选择为“遥控”，具体操作：进入设置界面，依照设置3.麦克风/遥控时门设置2.遥控 2、需要手动将相机模式切换到录像模式才能控制录像 3、需要手动将相机切换到拍照模式，才能控制拍照	BT_HAB_V101及以上
	X-E3	V1.22	Type C to TRS2.5(T32)	1、拍照 2、开始/停止录像 3、半按快门聚焦	需要手动将相机模式切换到录像模式，才能控制录像。，录像录像时“麦克风/遥控时门设置”选择为“遥控”。	BT_HAB_V105及以上
	X-A5	V1.00	Type C to TRS2.5(T32)	1、拍照 2、开始/停止录像 3、半按快门聚焦	需要将“麦克风/遥控时门设置”选择为“遥控”，具体步骤：进入设置界面，依照设置3.动态影像设置2.麦克风/遥控时门设置2.遥控	BT_HAB_V105及以上
	X-T30 II	V1.00	Type C to TRS2.5(T32)	1、拍照 2、开始/停止录像 3、半按快门聚焦	1、需要将“麦克风/遥控时门设置”选择为“遥控”，具体步骤：进入设置界面，依照设置3.麦克风/遥控时门设置2.遥控。 2、需要手动将相机模式切换到录像模式才能通过相控执行录像	BT_HAB_V105及以上
	X100V	V2.00	Type C to TRS2.5(T32)	1、拍照 2、开始/停止录像 3、半按快门聚焦	1、需要将“麦克风/遥控时门设置”选择为“遥控”，具体操作：进入设置界面，依照设置3.麦克风/遥控时门设置2.遥控 2、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。	BT_HAB_V106及以上
	GFX 100S	V1.22	Type C to TRS2.5(T32)	1、拍照 2、开始/停止录像 3、半按快门聚焦	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。	BT_HAB_V106及以上
	X-H2S	V1.00	Type C to TRS2.5(T32)	1、拍照 2、开始/停止录像 3、半按快门聚焦	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。	BT_HAB_V106及以上
	X-H2	V1.21	Type-C to TRS2.5(T32)	1、拍照 2、开始/停止录像 3、半按快门聚焦	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。	BT_HAB_V106及以上
	X-T5	V1.02	Type-C to TRS2.5(T32)	1、拍照 2、开始/停止录像 3、半按快门聚焦	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。	BT_HAB_V106及以上
	X-S20	V1.11	Type C to TRS2.5（T32）（未校验）	1、拍照 2、开始/停止录像 3、半按快门聚焦	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。	BT_HAB_V106及以上
相机品牌	相机型号	相机版本	接口方式	相机控制内容	相机/镜头设置注意事项	支持该型号相机的App
其他品牌	通用	V4.00	USB2.0 to Type C (D口)	1、拍照 2、开始/停止录像	1、USB模式选择“摄机模式”。 2、相机的功能，相机不可设置为不可用 3、相机处于录像模式，可拍可拍摄机录像 4、相机处于STILL模，云台可控相机拍照，录像	BT_HAB_V104及以上