

### AK4500 相机可控列表 (WIFI连接)

相机品牌	型号	拍照	录像	跟焦功能	变焦功能	ISO	曝光补偿	WB调节	切换模式 (拍照/录像)	支持按键固件版本	相机固件版本	WiFi打开方式	
SONY	α 9	√	√	×	×	√	×	√	×	ak4500_ajb_sony_v1.2.6及以上	---	使用智能手机控制	
	α 7 III	√	√	×	√	√	×	√	×	ak4500_ajb_sony_v1.2.6及以上	---	---	
	α 7R III	√	√	×	×	√	√	√	×	ak4500_ajb_sony_v1.2.6及以上	---	---	
	α 7S II	√	√	×	√	×	√	×	×	ak4500_ajb_sony_v1.2.6及以上	---	---	
	α 7R II	√	√	×	×	×	√	×	×	ak4500_ajb_sony_v1.2.6及以上	---	---	
	α 7 II	√	√	×	×	×	√	×	×	ak4500_ajb_sony_v1.2.6及以上	---	---	
	α 7	√	×	×	×	×	√	×	×	ak4500_ajb_sony_v1.2.6及以上	---	---	
	α 7S	√	√	×	×	×	√	×	×	ak4500_ajb_sony_v1.2.6及以上	---	---	
	α 7R	√	√	×	√	×	√	×	×	ak4500_ajb_sony_v1.2.6及以上	---	---	
	RX100M4	√	√	×	√	√	√	√	×	ak4500_ajb_sony_v1.2.6及以上	1.0.0	---	
	RX100M5	√	√	×	√	×	√	×	×	ak4500_ajb_sony_v1.2.6及以上	1.0.2	---	
	RX100 M5A	√	√	×	√	√	√	√	×	ak4500_ajb_sony_v1.2.6及以上	Ver. 1.00	使用智能手机控制	
	RX100M6	√	√	×	√	√	√	√	×	ak4500_ajb_sony_v1.2.6及以上	---	---	
	α 5100	√	√	×	√	×	√	×	√	ak4500_ajb_sony_v1.2.6及以上	---	---	
	α 6000	√	×	×	√	×	√	×	×	ak4500_ajb_sony_v1.2.6及以上	---	---	
	α 6300	√	√	×	√	√	√	√	√	×	ak4500_ajb_sony_v1.2.6及以上	V2.0.0	---
		√	√	×	√	√	√	√	√	×	ak4500_ajb_sony_v1.2.6及以上	V2.0.1	---
	α 6400	√	√	×	√	√	√	√	×	ak4500_ajb_sony_v1.2.6及以上	Ver. 1.00	使用智能手机控制	
	α 6500	√	√	×	√	×	√	×	×	ak4500_ajb_sony_v1.2.6及以上	---	---	
	RX0	√	√	√	×	√	√	√	√	ak4500_ajb_sony_v1.2.6及以上	1.1.1	使用智能手机控制	
QX1	√	√	×	√	√	√	√	√	ak4500_ajb_sony_v1.2.6及以上	---	---		
RX1R II	√	×	×	√	×	√	√	×	×	ak4500_ajb_sony_v1.2.6及以上	---	---	
WX500	√	√	×	√	×	√	√	×	×	ak4500_ajb_sony_v1.2.6及以上	Ver. 1.00	---	
HX90	√	√	×	√	×	√	√	×	×	ak4500_ajb_sony_v1.2.6及以上	Ver. 1.00	---	
相机品牌	型号	拍照	录像	跟焦功能	变焦功能	ISO	曝光补偿	WB调节	切换模式 (拍照/录像)	支持按键固件版本	相机固件版本	WiFi打开方式	
Canon	EOS 80D	√	√	√	×	√	√	√	√	ak4500_ajb_canon_v1.2.6及以上	---	---	
	EOS 6D	√	×	√	×	√	√	√	×	ak4500_ajb_canon_v1.2.6及以上	---	---	
	EOS 6D Mark II	√	√	√	×	√	√	√	√	ak4500_ajb_canon_v1.2.6及以上	---	---	
	EOS 5D Mark IV	√	√	√	×	√	√	√	√	ak4500_ajb_canon_v1.2.6及以上	---	---	
	EOS 70D	√	×	×	×	√	√	×	×	ak4500_ajb_canon_v1.2.6及以上	Ver. 1.1.1	---	
	EOS 77D	√	√	√	×	√	√	×	√	ak4500_ajb_canon_v1.2.6及以上	Ver. 1.0.2	---	
	EOS R	√	√	×	×	√	√	×	√	ak4500_ajb_canon_v1.2.6及以上	Ver. 1.0.0	---	
	EOS 200D	√	√	√	×	√	√	√	√	ak4500_ajb_canon_v1.2.6及以上	---	---	
	M50	√	√	×	×	√	√	×	√	ak4500_ajb_canon_v1.3.1及以上	---	---	
	EOS 90D	√	√	√	×	√	×	×	×	ak4500_ajb_canon_v1.3.1及以上	Ver. 1.0.0	连接步骤: WiFi设置—Camera Control API—连接	
相机品牌	型号	拍照	录像	跟焦功能	变焦功能	ISO	曝光补偿	WB调节	切换模式 (拍照/录像)	支持按键固件版本	相机固件版本	WiFi打开方式	
Panasonic	DMC-LX100	√	√	√	√	√	√	√	√	ak4500_ajb_panasonic_v1.2.6及以上	---	---	
	DMC-LX10	√	√	√	√	√	√	√	√	ak4500_ajb_panasonic_v1.2.6及以上	---	---	
	DC-ZS70GK	√	√	√	√	√	√	√	√	ak4500_ajb_panasonic_v1.2.6及以上	---	---	
	DC-ZS220GK	√	√	√	√	√	√	√	√	ak4500_ajb_panasonic_v1.2.6及以上	---	---	
	DMC-GH4	√	√	√	×	√	√	√	√	ak4500_ajb_panasonic_v1.2.6及以上	---	---	
	DC-GF9XGK	√	√	√	√	√	√	√	√	ak4500_ajb_panasonic_v1.2.6及以上	---	---	
	DC-GF9KGK	√	√	√	×	√	√	√	√	ak4500_ajb_panasonic_v1.2.6及以上	Ver. 1.1.1	---	
	DC-GH5SGK-K	√	√	√	×	√	√	√	√	√	ak4500_ajb_panasonic_v1.2.6及以上	Ver. 1.0.2	---
		√	√	√	×	√	√	√	√	√	ak4500_ajb_panasonic_v1.2.6及以上	Ver. 1.0.0	---
	DC-GX9KGK-K	√	√	√	×	√	√	√	√	ak4500_ajb_panasonic_v1.2.6及以上	---	---	
	DC-GF10KGK	√	√	√	×	√	√	√	√	ak4500_ajb_panasonic_v1.2.6及以上	---	---	
	DMC-ZS110	M档	√	√	√	√	√	×	√	√	ak4500_ajb_panasonic_v1.2.6及以上	Ver. 1.2	---
		S档, A档, P档	√	√	√	√	√	√	√	√	ak4500_ajb_panasonic_v1.2.6及以上	Ver. 1.2	---
	DMC-GX85	M档	√	√	√	×	√	×	√	√	ak4500_ajb_panasonic_v1.2.6及以上	Ver. 1.2	---
		S档, A档, P档	√	√	√	×	√	√	√	√	ak4500_ajb_panasonic_v1.2.6及以上	Ver. 1.2	---
GH5	M档, S档, A档, P档	√	√	√	×	√	√	√	√	ak4500_ajb_panasonic_v1.2.6及以上	Ver. 2.3	---	

AK4500可控列表（线控）

相机品牌	相机型号	相机版本	控制线	相机控制功能	相机/镜头设置注意事项	支持机型HUB固件版本
Sony	a 6400	2.00		1、拍照 2、开始/停止录像	1、在相机“网络”菜单中，将“使用智能手机控制”功能关闭。 2、在相机“设置”菜单里，将“USB 连接”设置为“电脑遥控”。 3、可在“电脑遥控设置”中选择照片存储地（部分版本较老旧相机没有该选项） 4、拍摄单张照片后，需要等待几秒钟的时间才可以继续下一次操作（等待时长取决于照片的精细程度）	AK4500_HUB_V102及以上
	a 6300	2.00				
	a 6600	1.10				
	a 6500	2.00	USB 2.0转Micro (A01) .控制线一端接入云台固定板左侧的USB口(Camera control), 另一端插入相机的USB接口	1、拍照 2、开始/停止录像 3、控制拍照时，会自动对焦再拍照	1、可以控制电动变焦镜头进行变焦 2、若配手动变焦镜头，仅支持数码变焦 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”。	AK4500_HUB_V104及以上
	RX100 IV	1.30				
	a 9	2.00				
	a 7R	2.00				
	a 7S II	2.00				
	a 7R II	4.00				
	a 7 II	4.00				
	A7C	1.00	USB 2.0转TypeC (C01)	1、拍照 2、开始/停止录像	1、在相机“设置”菜单里，将“USB 连接”设置为“电脑遥控”。 2、可在“电脑遥控设置”中选择照片存储地（部分版本较老旧相机没有该选项） 3、拍摄单张照片后，需等待几秒钟才可以继续下一次拍照或录制（等待时长取决于照片的精细程度）	AK4500_HUB_V102及以上
	A7S3	1.01				
ZV-E10	1.00	USB2.0 to TypeC (C01)	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。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、静态影像保存目的地选（仅拍摄装置）。步骤： 网络-电脑遥控功能-静态影像保存目的地-仅拍摄装置 4、连接好后，稳定器先开机，相机再开机 5、拍摄延时摄影时，相机“自动检视”设置为“关”	RT_HUB_V107及以上	

相机品牌	相机型号	相机版本	控制线	相机控制功能	相机/镜头设置注意事项	支持机型HUB固件版本			
Canon	5D Mark IV	1.1.2	USB 3.0转Micro 3.0 (A02) ,控制线一端接入云台固定板左侧的USB口(Camera control), 另一端插入相机的USB3.0接口	1、拍照 2、开始/停止录像 3、电子跟焦	使用电子跟焦时，镜头需要在MF模式	AK4500_HUB_V102及以上			
	5D Mark III	1.3.5							
	80D	1.0.2							
	6D	1.0.0							
	6D Mark II	1.0.3							
	G7X mark III	1.0.1	USB 2.0转Mini (B01) ,控制线一端接入云台固定板左侧的USB口(Camera control), 另一端插入相机的USB数据接口	1、拍照 2、开始/停止录像 3、电子跟焦	需要关闭WiFi连接	AK4500_HUB_V107及以上			
	M6mark2	1.1.0							
	EOS R	1.0.0							
	EOS RP	1.2.0							
	EOS R5	1.1.1	USB 2.0转TypeC (C01) ,控制线一端接入云台固定板左侧的USB口(Camera control), 另一端插入相机的Type C USB接口	1、拍照 2、开始/停止录像 3、电子跟焦	使用电子跟焦时，镜头需要在MF模式	AK4500_HUB_V107及以上			
	EOS R6	1.4.0							
	EOS 5DS R	1.1.1R					1、拍照 2、开始/停止录像 3、切换拍照/录像	1、相机处于拍照档时，连接开机后大约5秒后相机黑屏一下加“哒”的一声，云台相机图标点亮。相机处于录像档时，连接开机大约5秒后相机“哒”的一声，云台相机图标点亮。 2、相机处于拍照档时，云台切换为录像，操作相机会提示busy；相机处于录像档时，无论云台是拍照还是录像，操作相机正常	AK4500_HUB_V107
	EOS 5D Mark IV	1.2.1					1、拍照 2、开始/停止录像	1、相机处于拍照档时，连接开机后大约5秒后相机黑屏一下加“哒”的一声，云台相机图标点亮。相机处于录像档时，连接开机大约5秒后相机“哒”的一声，云台相机图标点亮。 2、相机处于拍照档时，云台切换为录像，操作相机会提示busy；相机处于录像档时，无论云台是拍照还是录像，操作相机正常。	AK4500_HUB_V107
	EOS 850D	1.0.0					1、拍照 2、开始/停止录像 3、电子跟焦	1、使用电子跟焦时，需要将镜头上拨到MF档 2、拍摄延时摄影，佳能相机“图像确认”设置为“关”	AK4500_HUB_V107
	M50	1.1.0					1、拍照 2、开始/停止录像	1、使用电子跟焦时，需要将相机设置为MF模式； 2、拍摄延时摄影时，佳能相机“图像确认”设置为“关”；	AK4500_HUB_V107
	EOS 90D	1.0.0					1、拍照 2、开始/停止录像 3、电子跟焦	1、使用电子跟焦时，尝试将镜头拨到MF和AF档以选取最佳控制效果； 2、拍摄延时摄影时，佳能相机“图像确认”设置为“关”；	AK4500_HUB_V107
	EOS R5C	1.0.0.1					USB2.0 to TypeC (C01)	1、拍照 2、开始/停止录像 3、电子跟焦	1、云台、相机均开机后，需要等待约10秒钟才能建立连接 2、相机处于photo档时，云台可控拍照、录像； 3、相机处于video档时，云台可控录像 4、回看图片得切换到photo，回看视频得切换到video
	EOS 200D II (250D)	1.0.0	USB 2.0 to Micro (A01)	1、拍照 2、开始/停止录像 3、电子跟焦	1、使用电子跟焦时，尝试将镜头拨到MF和AF档以选取最佳控制效果； 2、拍摄延时摄影时，佳能相机“图像确认”设置为“关”；	AK4500_HUB_V107			
	EOS M6 Mark II	1.0.0	USB 2.0 to Type-C (C01)	1、拍照 2、开始/停止录像 3、电子跟焦	1、稳定器控制相机拍照或录像时，建议手动将相机的模式对应设置成拍照或录像，否则可能会出现控制失灵的情况； 2、使用电子跟焦时，需要将相机拨到MF档； 3、拍摄延时摄影时，佳能相机“图像确认”设置为“关” 4、需要关闭WiFi，再连接	AK4500_HUB_V107			
EOS R7	1.0.1	USB 2.0 to Type-C (C01)	1、拍照 2、开始/停止录像 3、电子跟焦		AK4500_HUB_V107				
EOS R10	1.0.1	USB 2.0 to Type-C (C01)	1、拍照 2、开始/停止录像 3、电子跟焦		AK4500_HUB_V107				

相机品牌	相机型号	相机版本	控制线	相机控制功能	相机/镜头设置注意事项	支持机型HUB固件版本
Nikon	Z7	1.00	USB 2.0转TypeC (C01) ,控制线一端接入云台固定板左侧的USB口(Camera control), 另一端插入相机的Type C USB接口	1、拍照 2、开始/停止录像 3、电子跟焦	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、使用云台控制功能时请确保相机实时取景功能开启 (LV) 3、执行录像需要将相机调至录像档位 4、电子跟焦，镜头需要在AF模式，且比较慢	AK4500_HUB_V102及以上
	Z6	2.00				AK4500_HUB_V104及以上
	D7500	1.00	USB 2.0转Micro (A01) .控制线一端接入云台固定板左侧的USB口(Camera control), 另一端插入相机的USB接口	1、拍照 2、开始/停止录像 3、电子跟焦	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，需要等待几秒钟的时间相机才能成功连接 3、相机需在录像模式下开机，HUB才能控制相机端录像 4、电子跟焦，镜头需要在AF模式，且比较慢 5、录像只有灯光显示，相机屏幕不显示时长	AK4500_HUB_V102及以上
	D850	1.2	USB 2.0转Micro (A01) ,控制线一端接入云台固定板左侧的USB口(Camera control), 另一端插入相机的USB2.0接口	1、拍照 2、开始/停止录像 3、电子跟焦	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、使用云台控制功能时请确保相机实时取景功能开启 (LV) 3、执行录像需要将相机调至录像档位 4、电子跟焦，镜头需要在AF模式，且比较慢	AK4500_HUB_V104及以上
	Z5	1.00	USB 2.0转TypeC (C01)	1、拍照 2、开始/停止录像 3、电子跟焦	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、使用云台控制功能时请确保相机实时取景功能开启 (LV) 3、执行录像需要将相机调至录像档位 4、电子跟焦，镜头需要在AF模式，且比较慢	AK4500_HUB_V104及以上
	Z50	1.00	USB 2.0转micro (A01)	1、拍照 2、开始/停止录像 3、电子跟焦	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，需要等待几秒钟的时间相机才能成功连接 3、执行录像需要将相机调至录像档位 4、电子跟焦，镜头需要在AF模式，且比较慢	AK4500_HUB_V104及以上
	Z6 II	1.21	USB 2.0转TypeC (C01)	1、拍照 2、开始/停止录像	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，需要等待几秒钟的时间相机才能成功连接 需要录像时，请将相机拍摄模式切换至拍照。	AK4500_HUB_V107及以上
	Z30	1.00	USB 2.0转TypeC (C01)	1、拍照 2、开始/停止录像 3、电子跟焦	1、开启相机后，需要等待约6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、使用电跟焦功能时，在录像模式下，需将相机对焦模式设为AF-S或AF-C；在拍照模式下，需将对焦模式设为非MF模式。	AK4500_HUB_V107及以上

相机品牌	相机型号	相机版本	控制线	相机控制功能	相机/镜头设置注意事项	支持机型HUB固件版本
Panasonic	S5	1.2	USB 2.0转TypeC (C01), 控制线一端接入云台固定板左侧的USB口(Camera control), 另一端插入相机的Type C USB接口	1、拍照 2、开始/停止录像 3、控制拍照时, 会自动对焦再拍照	1、不需手动切换相机拍摄模式	AK4500_HUB_V104
	S1	2.0				
	GH5	2.8	USB 2.0 to TypeC (C01)	1、拍照 2、开始/停止录像 3、电子跟焦	1、USB模式选择PC (tether) ; 2、WiFi和USB线控不能同时使用。使用控制线时, 需先关掉相机WiFi; 3、控制拍照时, 相机会自动对焦再拍照;	AK4500_HUB_V107
			松下快门线	1、拍照 2、开始/停止录像 3、半按快门对焦	1、拍照时, 请将相机拍摄模式切换至拍照。录像时, 请将相机拍摄模式切换至录像, 均使用拍照键操作; 2、相机长时间不操作会进入休眠状态, 得操作相机唤醒	
	GH5S	1.2	USB 2.0转TypeC (C01), 控制线一端接入云台固定板左侧的USB口(Camera control), 另一端插入相机的Type C USB接口	1、拍照 2、开始/停止录像 3、电子跟焦	1、USB模式选择PC (Tether) 2、WiFi控制和USB线控不能同时使用 3、电子跟焦时镜头需要在MF模式	AK4500_HUB_V104
	GH6	1.2	松下快门线	1、拍照 2、开始/停止录像 3、半按快门对焦	拍照时, 请将相机拍摄模式切换至拍照。录像时, 请将相机拍摄模式切换至录像;	AK4500_HUB_V107
USB 2.0 to Type-C (C01)			1、拍照 2、开始/停止录像 3、电子跟焦	1、USB模式选择PC (tether) ; 2、WiFi和USB线控不能同时使用。使用控制线时, 需先关掉相机WiFi; 3、控制拍照时, 相机会自动对焦再拍照; 4、使用电子跟焦功能, 需要将相机的对焦模式设置成MF	AK4500_HUB_V107	

相机品牌	相机型号	相机版本	控制线	相机控制功能	相机/镜头设置注意事项	支持机型HUB固件版本
富士	X-E3	1.22	TRS3.5 to TRS2.5 (未标配)	1、拍照 2、开始/停止录像 3、半按快门对焦	1、将相机的“PC 连接模式”设置为“USB 自动模式” 2、录像需要将“麦克风/遥控快门设置”选择为“遥控”。 具体步骤: 进入设置界面, 视频设置>麦克风/遥控快门设置>遥控 3、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。	AK4500_HUB_V107
	X-T30 II	1.00	TRS3.5 to TRS2.5 (未标配)	1、拍照 2、开始/停止录像 3、半按快门对焦	1、需要将“麦克风/遥控快门设置”选择为“遥控”; 步骤: 进入设置界面, 视频设置》麦克风/遥控快门设置》遥控; 2、需要手动将相机模式切换到录像模式才能通过线控执行录像	AK4500_HUB_V107
	X100V	2.00	TRS3.5 to TRS2.5 (未标配)	1、拍照 2、开始/停止录像 3、半按快门对焦	1、需要将“麦克风/遥控快门设置”选择为“遥控”。 具体操作: 进入设置界面, 视频设置》麦克风/遥控快门设置》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。 3、拍照/录像均通过拍照按钮实现	AK4500_HUB_V107
	GFX 100S	1.32	TRS3.5 to TRS2.5 (未标配)	1、拍照 2、开始/停止录像 3、半按快门对焦	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。	AK4500_HUB_V107
	X-H2S	1.00	TRS3.5 to TRS2.5 (未标配)	1、拍照 2、开始/停止录像 3、半按快门对焦	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。	AK4500_HUB_V107