

编写：董国红

版本：V1.0

日期：20180105

索尼 ILCE——A5100 相机参数设置说明

更改单

版本	修订内容	人员	时间	备注
V1.0	编制	董国红	20180105	

索尼 A5100 相机参数设置

1. 相机参数设置

结合长期实际飞行测试，对索尼 A5100 相机的部分参数进行了调整，并按照方便调整的宗旨形成最新的参数表，需要**特别强调**以下几点：

- 1、本表为航摄作业推荐参数设置以及相机配套出厂销售参数设置；
- 2、若用户在使用过程中参数变动，建议将相机“出厂重置”——“**初始化**”；
- 3、完成相机初始化之后按照本表中**红色字体**表示的需要手动设置项进行设置；
- 4、设置完成之后**正常关机**即可完成参数设置保存；
- 5、**黑色字体**为默认项，保持相机默认设置即可。

5100 相机参数表		
提前	相机模式	S 快门优先
	快门速度	1/1250s
拍 摄 设 置	影像尺寸	L:24MB
	纵横比	3 比 2
	影像质量	标准
	文件格式	AVCHD
	记录设置	50 i 17M (FH)
	双摄录制	关
	拍摄模式	单张拍摄
	闪光模式	强制闪光
	闪光补偿	±0.0
	减轻红眼闪光	关
	对焦模式	MF 手动对焦
	对焦区域	广域
	Af 辅助照明	关
	AF 驱动速度	标准
	AF 跟踪持续时间	标准
	曝光补偿	±0.0
	ISO	100/200/400
测光模式	多重	

	白平衡模式	自动
	DRO/自动 HDR	关
	创意风格	标准
	照片效果	关
	高 ISO 降噪	标准
	中央锁定 AF	关
	笑脸/人脸检测	关
	美肤效果	关
	自动构图	关
	场景选择	-
	动态影像	-
	SteadyShot	关
	色彩空间	sRGB
	自动低速快门	关
	录音	关
	减少风噪声	关
自定义设置	斑马线	关
	Mf 帮助	开
	对焦放大时间	无限制
	网格线	关
	标注显示	关
	自动检视	关
	峰值水平	低
	峰值色彩	黄
	曝光设置指南	关
	实时取景显示	设置效果开
	显示连续 AF 区域	关
	1111 预先 AF	关
	变焦设置	仅光学变焦
	无镜头时释放快门	禁止
	快门 AEL	自动
	触碰拍摄设置	触碰快门
	定时自拍肖像	关

	增强自动影像提取	-
	曝光补偿设置	仅环境光
	镜头补偿	阴影补偿: 自动 色差补偿: 自动 失真补偿: 关
	转盘/拨轮 Ev 补偿	关
	MOVIE 按钮	仅动态影像模式
无线	飞行模式	关
播放	显示旋转	关
设置	显示屏亮度	手动到最暗
	音量设置	7
	音频信号	关
	平铺菜单	关
	删除确认画面	默认为“取消”
	自动关机开始时间	30 分钟
	触摸操作	关
	遥控	关
	HDMI 分辨率	自动
	HDMI 控制	开
	HDMI 信息显示	开
	USB 连接	海量存储器
	USB LUN 设定	单个
	语言	简体中文
	日期时间设置	按真实情况设置
	区域设置	香港/新加坡/北京
格式化	对存储卡进行格式化	
文件序号	复位	
文件夹名	标准型	

2. 作业前操作

作业前首先需要核查相机参数是否发生变动，若变动按照上述参数设置表进行设置，若无变动则进行如下操作；

- 1) 参数无变动，相机关机并将电池取出；

- 2) 将电池重新安装上，并开机；
- 3) 然后将相机模块安装到飞机上进行航摄作业。