

## 1.相机参数设置

结合近期地面测试和实际飞行测试，对索尼 A6000 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；
- 6、本表所示参数对于 D200 和 F2000 两个飞行平台均适用。

索尼 A6000 相机参数表

提前	相机模式	M档
	光圈	F5.6
	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	精细
	文件格式	AVCHD
	记录设置	50 i 17M (FH)
	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
	阶段曝光量	0.3 段
	ISO	自动, 下限 100, 上限 800
	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	

	长时曝光降噪	关
	高 ISO 降噪	标准
	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
	自动构图	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
	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
	预先 AF	关
	变焦设置	仅光学变焦
	FINDER/MONITOR	显示屏
	无镜头时释放快门	禁止
	半按快门 AF	开
	快门 AEL	自动
	电子前帘快门	开
	曝光补偿设置	仅环境光
	阶段曝光顺序	0 — - — +
	镜头补偿	阴影补偿：关 色差补偿：关 失真补偿：关
	自定义键（拍摄）	自定义按钮 2（C2）——关闭显示屏
转盘/拨轮 Ev 补偿	关	
MOVIE 按钮	仅动态影像模式	
转盘/拨轮锁定	解锁	
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

取景器亮度	自动
取景器色温	±0
音频信号	关
平铺菜单	关
模式转盘指南	关
删除确认画面	默认为“取消”
自动关机开始时间	30分钟
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	按实际情况设置
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；
3. 按 C2 键关闭显示屏；
4. 将相机安装到飞机上，然后进行航摄作业。