

# Z-6C\_Ver3.0.0

## 高倍变焦可见光吊舱



### 简介

Z-6C\_Ver3.0.0高倍变焦可见光吊舱，支持20倍光学变倍、75倍数字变倍、1500倍混合变倍，总像素2035万，能将几百米之外的景物清晰呈现在眼前；支持星光级夜视功能，即使在微光的夜间也能拍摄到清晰的图像。吊舱采用专业的三轴机械增稳技术，稳像精度达 $\pm 0.01^\circ$ 。支持远程投屏和对接指挥平台。支持与无人飞行器通过快拆接口连接，可应用于消防、森林公安、公安监控、搜寻救援、环保执法等多个行业。

### 主要特点

- 光学变焦相机支持20倍光学变倍，视场角范围为 $70.2^\circ \sim 4^\circ$ ，光学变焦范围f: 4.1 ~ 81.6mm；
- 75倍数字变倍，1500倍混合变倍；
- 储存视频分辨率4K@25fps；照片分辨率6016\*3384；
- 支持把拍照点坐标写入照片的EXIF信息中；
- 支持远程投屏和对接指挥平台；
- 机械三轴稳像， $\pm 0.01^\circ$ 的稳像精度；
- 重量710g；

- 支持与无人飞行器通过快拆接口连接；

## 参数表

项目		参数
可见光相机技术指标	传感器尺寸	1/2.3" CMOS
	输出视频分辨率	1080P@25fps
	储存视频分辨率	4K@25fps
	照片分辨率	6016*3384
	光学变焦	f:4.1 ~ 81.6mm
	光学变倍	20x
	数字变倍	75x
	视场角	水平：70.2° ~ 4°； 垂直：43.3° ~ 2.3°； 对角：78° ~ 4.6°
	光圈范围	F2~F16
	快门范围	1/2~1/2000
	探测距离	人：2381.2m；车：3129.6m
	识别距离	人：476.2m；车：625.9m
验证距离	人：238.1m；车：313m	
相机视频指标	单IP输出	支持
	视频压缩	H.264/H.264H
	存储功能	SDXC记忆卡（最大128G）
	网络协议	RTSP,UDP,GB/T28181
吊舱技术指标	稳像精度	±0.01°
	最大可控转速	旋转方向(PBN)：±200°/s
		俯仰方向(TILT)：±200°/s
可控转动范围	旋转方向(PBN)：±360°连续	
	俯仰方向(TILT)：-120° ~ +30°	
整机技术指标	工作环境温度	-20°C ~ 60°C
	储存环境温度	-20°C ~ 70°C
	工作环境湿度	≤85%RH（非冷凝）
	防护等级	IP43
	尺寸	154×100×167mm
	重量	710g

项目		参数
	平均功耗/峰值功耗	10W/40W