

 普宙科技

专业级无人机领航者

置身所见 即刻超清



PVL-8K

普宙科技有限公司



 : 湖北省武汉市东湖高新区黄龙山南路5号

 : www.gdu-tech.com

 : mk@gdu-tech.com

 : 400-040-0266

PVL-8K云台相机

该产品能够轻松拍摄出4800万像素照片，及4K@30fps视频，成像细腻清晰，为林业、电力、消防等作业场景，提供超越视觉的洞察力。同时采用了全新的姿态融合控制算法，打造出高精度三轴增稳云台，即使在高速飞行和剧烈运动中，也能拍摄出清晰稳定的画面。



01 极致超清, 细节毕现

能够拍摄4800万像素超清照片，突破视觉束缚，其细腻清晰的成像，为作业需求捕捉更多细节



02 小体积, 大性能

体积小, 重量轻, 方便收纳与携带, 满足各作业场景中装备轻量化诉求



03 高效率, 多用途

兼顾全局与细节, 一机多用, 满足多种作业场景下对高清画质的拍摄需求



04 三轴增稳, 成像出色

采用全新姿态融合控制算法, 打造高精度三轴增稳云台, 稳像精度 0.01°, 激烈运动中也能保持稳定



技术参数

PVL-8K云台相机		
总重量	<290g	
尺寸	95mm×89mm×102mm	
云台		
三轴稳定系统	方位、横滚、俯仰	
遥控角度	方位轴	-150°~+150°
	俯仰轴	-90°~+30°
最大转动速度	100°/s (可调)	
稳像精度	≤ 0.01°	
相机		
感光尺寸	1英寸	
焦距	12.8mm	
视场角	FOV63.4°	
拍照分辨率	8000×6000 48MP ; 5496×3672 20.18MP	
	3:2 5472×3648 19.96MP ; 16:9 5472×3078 16.8MP	
视频分辨率	4K: (3840×2160) 30fps	
	FHD: (1920×1080) (30,60)fps	
工作模式	拍照模式, 视频模式	
ISO范围	自动, 100—3200	
电子放大	2X、4X、8X、16X	
图片/录像存储格式	JPG/MP4	
存储卡类型	MicroSD (最大支持128GB, 传输速度达到 UHS-I Speed Grade 3 等级的 Micro SD 卡)	
工作温度	-20°C ~55°C	