

# 无人机航测系统

## PPS100



传统的航空摄影测量都需要使用地面控制点并通过空三加密求解像片的外方位元素。PPS系列无人机航测系统通过POS辅助航测,直接给出航摄仪曝光瞬间的外方位元素,大量减少甚至完全免除野外控制点,从而大大提高航空摄影测量的效率。



### 相机

相机类型 全画幅数码单反相机

总像素 约2340万

有效像素 约2230万

传感器类型 CMOS

传感器尺寸 约36x24mm

传感器描述 自动、手动、添加除尘数据

快门 1/8000秒至1/60秒  
(场景智能自动模式)



### POS

航向角精度 (RMS) 0.15°

俯仰/横滚角精度 (RMS) 0.035°

水平位置精度 (RMS) 0.01m

垂直位置精度 (RMS) 0.02m