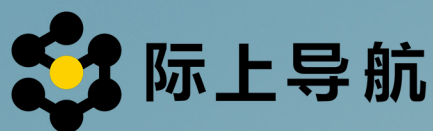


武汉际上导航科技有限公司
Wuhan Geosun Navigation Technology Co., Ltd

地址：湖北省武汉市东湖高新区茅店山西路天颐科技园D-4F

电话：027-87504895/18971618448

网址：www.geosuntech.com



际上导航

际上导航专注北斗导航定位应用



GS-1500N

长测程激光雷达扫描系统



作业时间长



一体化



操作简单



高效作业

gAir Hawk 空中鹰

专 注 北 斗 导 航 定 位 应 用

GS-1500N

长测程激光雷达扫描系统

性能技术指标

系统指标

点云精度	5cm@200m; 10cm@400m	电源范围	24V
外观尺寸	238*102*130mm	设备重量	2.5kg
工作温度	-20°C -55°C	系统功耗	55W
存储空间	机内闪存 64G+128G SD卡	搭载平台	机载

POS性能指标

型号	gSpin 410	航向角精度	0.010°
数据更新频率	200 Hz	横滚角精度	0.003°
定位精度	水平0.02m, 高程0.03m	俯仰角精度	0.003°
GNSS信号类型	GPS L1/L2/L5 ;GLONASS L1/L2 ; BDS B1c/B1/B2/B2a/B2b/B3 ;GALILEO E1/E5b/E5a		

激光器性能指标

测程	最大测程1500m	测距精度	±1cm
线数	单线	视场角	100°
回波数	五次回波	点频	50万 点/秒
扫描频率	210线/秒	角度分辨率	0.001°

相机指标

像素	2600万 /4500万	视场角	83°
拍摄模式	等时拍摄/等距拍摄		

