

动态双轴倾斜仪

1. 适用范围

地面、水面运动的各种机动车辆、船舶水平倾角测量、空中飞行的直升机、无人机、吊蓝等的水平倾角测量。

2. 组成

三轴高精度动调陀螺，三轴石英线加速度计及相关电子线路。

3. 工作电源 DC

28V ± 3V , 2A 纹波 V_{P-P} 10mV

± 24V ± 0.5 1A 纹波 V_{P-P} 10mV

4. 重量

3kg

5. 外形尺寸

120 × 112 × 113 mm

6. 其它主要技术指标

序号	名称	水上用	陆地空中用
1	角速率范围	± 60 °	± 150 °
2	双轴倾角范围	± 30 °	± 45 °
3	加速度	± 1g	± 3g
4	倾角误差	± 0.2 °	± 0.2 °
5	工作温度范围	-10 ~ +60	-40 ~ +60
6	数字输出串口	RS485, RS232	
7	数据更新率	5ms	

