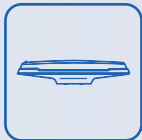


SV134

专业定位定姿北斗罗经

SV134定位定姿GNSS罗经是一款新型的高精度定位定向系统，一体成型机身精巧集成卫星接收机主板，可精准输出导航、定位、授时以及航向、横摇、纵摇等数据，完美适配工程、海洋、航空等领域，是现代导航系统中理想的高精度轨迹测量利器。



一体化集成



工业级防护



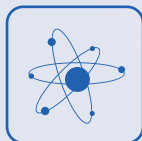
纯北斗接收



即插即用



数据高速刷新



高精定位定向



可视化管理

应用测试

广泛应用于疏浚工程测量、水文流量测验、港口工程、打桩放样、船舶导航定向、露天采矿、码头建设施工、航道清淤、石油管道铺设等领域。



产品参数

信号跟踪	BDS-2: B1I、B2I、B3I; BDS-3: B1I、B3I、B1C、B2a、B2b; GPS; GLONASS; Galileo; SBAS; QZSS;
通道数	1598
失锁重捕	< 1s
初始化时间	< 10s, 初始化可靠性 > 99%
定位精度	单点: H ≤ 1.2m, SBAS: H ≤ 0.6m
PPP北斗精度	H ≤ 0.1m, V ≤ 0.2m
RTK精度	H: ±(8+10 ⁻⁶ ×D)mm, D为基线长度(单位: km); V: ±(15+10 ⁻⁶ ×D)mm, D为基线长度(单位: km)
定向精度	0.3° RMS
测速精度	0.02m/s RMS
数据更新率	最高20 Hz
首次定位时间	冷启动 < 20s, 热启动 < 10s
授时精度	20纳秒
数据输出端口	1个全双工RS232, 1个全双工RS-422, 1个全双工RS-485, 1个RJ45网口
波特率	4800-115200
数据输入/输出协议	NMEA0183
授时输出	1PPS CMOS
输入电压	10 ~ 36 VDC
功耗	3.6W
工作温度	-40°C ~ +85°C
储存温度	-55°C ~ +95°C
湿度	99%无冷凝
防水防尘	IP67
尺寸	66.3cm (长) × 20.9cm (宽) × 14.6cm (高)
重量	2.82kg



广州南方测绘科技股份有限公司

总部地址: 广州市天河智慧城思成路39号南方测绘地理信息产业园
电话: 020-23380888 邮编: 510663

400-7000-700
www.southsurvey.com

销	广州(020)85628528	北京(010)63986394	上海(021)34160660	天津(022)24322160	重庆(023)63890302	沈阳(024)24811088
售	长春(0431)85054848	哈尔滨(0451)87971801	太原(0351)2112099	呼和浩特(0471)2208528	郑州(0371)58636011	济南(0531)67875111
网	南京(025)58599015	杭州(0571)88061065	合肥(0551)65188061	福州(0591)87300986	南昌(0791)83889995	武汉(027)87738359
点	长沙(0731)84467289	成都(028)83332105	昆明(0871)64150389	贵阳(0851)86820411	南宁(0771)5701113	西安(029)85418542
	兰州(0931)8811761	乌鲁木齐(0991)8808507	石家庄(0311)85687894	银川(0951)6012794	海口(0898)65220208	