SOUTH

技术指标

	定位	定向
	BDS	B1I、B2I、B3I、B1C、B2a、B2b	BDS	B1C、B2a、B2b
	GPS	L1C/A、L5C、L2P*		

惯导精度		零偏稳定性：10°/h
	加速度计	量程：±4g
		零偏稳定性：70ug
	内存	8G高速内存(支持扩展1T以上)，采用eMMC存储，稳定可靠，支持循环储储，支持USB外部扩展，具备1年以上1s采样数据量(含卫星数据，掩蔽角高度角15°)原始观测数据

电气特性	外接供电	9-36V直流电源供电，或100V-240V交流电源的输入，交流工作频率50HZ-60HZ，带过压过流保护，支持给传感器供电
	内置电池	内置6000mAh的锂电池，默认设置

防水防尘等级	IP68
防盐雾	C4
防霉菌	一级
工作温度	-45℃~75℃
储存温度	-55℃~85℃
工作湿度	相对湿度5%~100%（冷凝）