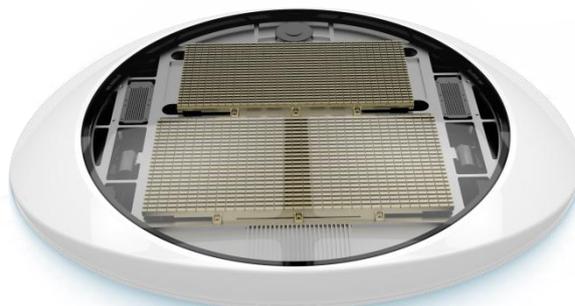


- 自动采集并输出载体的位置信息和姿态信息
- 存储10颗以上星位信息
- 采用一维相扫一维机械扫收发分开混合机电相控阵
- 采用双极化波导阵列天线，实现高效率，低剖面
- 采用模块化器件，L波段变极化和波束扫描
- 系统集成了温控系统



产品型号	PA450
稳定类型	方位轴稳定跟踪、齿轮转动
天线类型	机电混合相控阵天线
外形尺寸	1200×900×120mm
重量	37kg
工作频率	RX: 12.25~12.75GHz TX: 14.00~14.50GHz
增益	RX: 33.6dBi@90度 30.1dBi@30度; TX: 34.7dBi@90度 31.2dBi@30度
极化方式	任意线极化
交叉极化隔离度	≥25dB
天线方位转动	360° 连续旋转
方位角速度	100° /s
载体运动范围	横摇: -30° ~30° ,周期 8s
	纵摇: -30° ~30° ,周期 8s
	航偏: 40° /s
跟踪方式	惯导测量、信号跟踪
动态精度	0.2° RMS
初始捕星时间	静态: ≤120s, 动态: ≤180s
失锁再捕获时间	目标丢失30s内, 再捕获时间小于3s
电源输入	AC220V±10% 50Hz±2Hz 额定功率≤180W (不含BUC)
工作温度	-40℃~65℃