



- 采用半抛物面碳纤维天线面，兼顾轻便与性能
- 内置INS与GPS
- 简化系统结构
- 易操作
- 具有自动跟踪和手动跟踪两种方式

| 产品型号 | P800 | |
|---------|---|--------------|
| 稳定类型 | 两轴稳定、三轴跟踪 | |
| 天线类型 | 环焦后馈 | |
| 外形尺寸 | Φ1110×580mm | |
| 重量 | 65kg | |
| 工作频率 | RX : 12.25 ~ 12.75GHz TX : 14.00 ~ 14.50GHz | |
| 增益 | RX : 37.2dBi@12.50GHz TX : 37.7dBi@14.25GHz | |
| 极化方式 | 线极化 | |
| 交叉极化隔离度 | ≥30dB | |
| 天线运动范围 | 方位：360°连续旋转 | 俯仰：10° ~ 85° |
| | 横滚：~ | 极化：0° ~ 270° |
| 跟踪方式 | 惯导测量、信号跟踪 | |
| 动态精度 | 0.2°RMS | |
| 初始锁定时间 | ≤120s | |
| 遮挡再捕获时间 | 遮挡时间≤10分钟,瞬时捕获 | |
| | 10分钟 < 遮挡时间≤30分钟，捕获时间≤5秒 | |
| | 遮挡时间 > 30分钟，捕获时间≤10秒 | |
| 电源输入 | AC220V 50Hz，标准功耗 200W（不含BUC） | |
| 工作温度 | -40°C ~ 65°C | |