



RT-TVROB 系列船载卫星单收天线



- ✧ 内置高精度惯性测量单元与高精度 GPS 定位定向组成组合导航系统提供高精度的姿态数据及位置信息；
- ✧ 融合高精度信号跟踪技术保证可靠跟踪；
- ✧ 跟踪状态下卫星信号短时间内受遮挡天线仍然指向卫星保证遮挡物通过后快速进入跟踪状态；
- ✧ 附带天线控制器，可以手动控制天线、切换卫星、设置卫星参数、调试升级等使用方便灵活。

型号		RT-TVROB45	RT-TVROB60	RT-TVROB360
稳定类型		两轴稳定，三轴跟踪		三轴稳定，四轴跟踪
接收频段		Ku 波段 (10.7~12.75GHz)，输出：RF75 Ω （英制）		
高频头本振		9750/10600MHz，10600MHz@22KHz tone		
		10750MHz		
极化方式		线极化 / 圆极化		
天线运动范围	方位	无限制/680deg/1080deg （3 种方式）		
	俯仰	10° ~ 90°		-5° ~ 120°
	横滚	—		-30° ~ 30°
	极化	-90° ~ 90°		-90° ~ 90°
载体运动范围		横摇±20°，纵摇±15°，航偏±10°，周期 8-12s		
方位和俯仰跟踪角速率		50° /sec		
操作温度范围		-20℃~55℃		
存储温度范围		-30℃~70℃		
工作电压		24V DC or 220V AC (Typ. 48W 24V DC)		
外形尺寸（直接×高）		Φ 560×590mm	Φ 750×740mm	
天线重量		13Kg	14Kg	20Kg
天线面尺寸		Φ 450mm	Φ 600mm	

地址：陕西省西安市高新区瞪羚路 26 号西安理工大学科技园 F 座 3 层

电话：029-88329663 / 88329662 传真：029-88329663 邮箱：zf691105@163.com

网址：www.xartck.com