

三系统七频外置测量天线GPS500

产品名称	三系统七频外置测量天线GPS500
公司名称	北京华远星通科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市海淀区黑泉路8号1幢5层10115号(东升地区)
联系电话	0108293717015911049663 18902096370

产品详情

三系统七频外置测量天线GPS500

产品介绍

GPS500 是一款涵盖GPS L1/L2和 GLONASS L1/L2 以及BDS B1/B2/B3 的三系统七频外置测量天线，满足目前测量设备多系统兼容的需求。可广泛应用于大地测绘、海洋测量、航道测量、疏竣测量、地震监测、桥梁变形监控、山体滑坡监测、码头集装箱作业等场合。

技术特点

- 1、天线部分采用多馈点设计方案，实现相位中心与几何中心的重合，将天线对测量误差的影响降低到最小；
- 2、天线单元增益高，方向图波束宽，确保低仰角信号的接收效果，在一些遮挡较严重的场合仍能正常收星；
- 3、带有抗多径扼流板，有效降低多径对测量精度的影响；
- 4、防水、防紫外线外罩，为天线能长期在野外工作提供保障。

技术参数

天线特性
频率范围

BDS B1/B2/B3

	GPS L1/L2
	GLONASS L1/L2
阻抗	50欧姆
极化方式	右旋圆极化
天线轴比	3dB
水平面覆盖角度	360°
输出驻波	2.0
最高增益	5.5dBi
低噪声放大器指标	
增益	40 ± 2dB
噪声系数	2dB
输出驻波	2.0
带内平坦度	± 2dB
工作电压	3.3 ~ 12VDC
工作电流	45mA
差分传输延迟	5ns
结构特性	
天线尺寸	152*62.2mm
接头形式	TNC阴头
工作环境	
工作温度	-45 ~ +85
存储温度	-55 ~ +85
湿度	95% 不冷凝