

Septentrio系列GNSS电离层监测接收器PolaRx5e

产品名称	Septentrio系列GNSS电离层监测接收器PolaRx5e
公司名称	南京宏成智能科技有限公司
价格	10.00/台
规格参数	
公司地址	南京市江宁开发区诚信大道990号优尚天地3栋417室(江宁开发区)
联系电话	025-85577685 17368338543

产品详情

PolaRx5e是内置电池的IP68级GNSS参考站接收机。它具有与PolaRx5完全相同的GNSS性能。

PolaRx5e是一款通用、鲁棒的全系统、全频点GNSS参考站接收机。其独特的跟踪设计可在持续监测以及防止干扰、多路径和其他环境干扰的同时，提供市场上噪声低的观测值。

PolaRx5e专为支持地球科学应用等苛刻的应用而开发，提供多种先进功能选择，实现高精度和功能性。PolaRx5e由Septentrio的新一代多频引擎提供支持，具有544个硬件通道，用于鲁棒的高质量GNSS跟踪。Septentrio经过现场检验的先进的抗干扰技术(AIM+)可使PolaRx5e抑制掉有意和无意RF干扰源，从叠加在高功率脉冲信号上的窄带信号到射频干扰器和铱星干扰源，均可有效抑制。

Septentrio的专利APME+多径抑制技术 - 以消除短延迟多路径但不引入偏差为特点 - 可保证卓越的数据质量。用户可通过命令使能或禁用APME+功能来获得原始的完全未经修改的数据。

实验表明，PolaRx5e在观测值质量方面一直在各品牌GNSS接收机中表现佳，包括周跳次数少以及不足2W的低功耗。

主要特征

GNSS性能与PolaRx5完全相同

跟踪所有可见GNSS信号（北斗、GPS、GLONASS、伽利略、IRNSS）

高精度、低噪声数据

独特的干扰监测和抑制

强大的网页界面和记录工具

坚固的外壳与多种接口

多达8个独立记录会话

内部存储记录和外部存储设备

内部电池，>24小时自主运行（仅PolaRx5e）

IP68防护等级（仅PolaRx5e）