

SimBase90基准站（RTK厘米级定位）诺耕自研

产品名称	SimBase90基准站（RTK厘米级定位）诺耕自研
公司名称	北京诺耕科技发展有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:诺耕 型号:SimBase90 产地:北京
公司地址	北京市朝阳区民族园路2号3幢5层501内5034室（注册地址）
联系电话	010-58772186 13130329153

产品详情

SimBase90基准站，防水等级达到IP65、结构坚固耐用，非常适合在各种天气条件下的室外使用。具备2个LED、1个数码管和2个按键，方便用户切换信道、功率等级、指示当前工作信道。

SimBase90支持GPS、GLONASS、BeiDou、Galileo卫星导航系统的三频定位。随着不同定位系统中卫星数量的增加，已经准备好利用更多的卫星信号。这种定位技术为厘米级定位应用提供了*快和*可靠的RTK初始化。内部电池保障了连续的工作，选用高性能蓄电池，在低温-30 ° C下仍能正常工作。IP65防护等级允许在雨雪等恶劣天气的情况下使用。提供以太网接口，网口内置Http网页用来设置基准站。网口支持NTripCaster, NTripServer, NTripClient模式。

基准站的基准点位置，可以手动输入已知值，也可以采用求平均值的方式来自动找到基准点。实时发送RTK差分数据的同时，也可以选择存储原始数据，并在事后导出原始数据，用于后处理差分。这样可以避免因为电台距离不够而丢失差分数据。460MHz固定频率电台支持5w/10w功率切换，对于远距离或者树木比较茂密的区域可以选择大功率模式。可以手动调节频段避免不同电台之间的互相干扰。通讯协议支持TRANSEOT、TRIMTALK、TRIMMK3，与主流品牌PDL, SATEL等电台兼容。840/900MHz跳频电台支持2w功率，采用扩频跳频技术，减少了发射功率，增加了抗干扰能力。太阳能板，可以用于户外边充电边使用，不用担心电池未及时充电的情况。