供应深圳天地星联 TDXL-GGBR7I05多星多频螺旋天线

产品名称	供应深圳天地星联 TDXL-GGBR7I05多星多频螺旋天线
公司名称	深圳市天地星联通信科技有限公司
价格	400.00/件
规格参数	品牌:天地星联 型号:TDXL-GGBR7I0
公司地址	深圳市宝安区大宝路49-1号金富来综合大厦312室
联系电话	0755-27205589 18926447956

产品详情

多星多频螺旋天线

TDXL-GGBR7I05是一款多星双频有源螺旋天线，采用多臂螺旋技术设计，支持北斗二代、GPS、GLONASS和GALILEO系统的L1和L2双频段卫星导航信号接收，满足目前多系统兼容和高精度测量的需求，可广泛应用于便携式设备、无人机等高精度导航定位场合。接受用户定制。

技术特点

1、 采用多臂螺旋技术，保证了右旋圆极化和相位中心性能，降低测量误差的影响；

2、天线单元采用空气介质，具有增益高、增益滚降小特点，对低仰角卫星信号接收效果好，确保在一些遮挡较严重的场合仍能正常收星；

3、 三防外罩，为天线长期在野外工作提供了保障。

技术参数

支持卫星信号：BDS：B1/B2/B3；GPS：L1/L2；GLONASS：G1/G2；Galileo：El/E5b

阻抗匹配：50欧姆

工作电压：3.0~16V DC

极化方式：右旋圆极化

工作电流：≤35mA

增益（天顶）：≥2.0 dBi

工作温度：－40°C～＋80°C

天线轴比：≤3dB

储存温度；－45°C～＋85°C

水平面覆盖角度：360 °

湿度：95% 不冷凝

低噪放增益：32±2dB

*防护等级：IP67

噪声系数：≤1.5 dB

输出驻波比：<2.0:1

输出接口：SMA

带内平坦度：±2dB

重量：≤18g

产品尺寸：