

# TDXL-GGBE7I01全频段外置有源航空天线

产品名称	TDXL-GGBE7I01全频段外置有源航空天线
公司名称	深圳市天地星联通信科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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

### 产品描述

TDXL-GGBE7I01是一款全频段的外置有源航空天线，采用双层多馈点技术设计，支持北斗二代、GPS、GLONASS和GALILEO系统卫星导航信号接收，满足目前多系统兼容和高精度测量的需求，可广泛应用于航空航天、精准农业、车载定位、无人机等高精度导航定位场合。接受用户定制。

### 技术特点

- 1、采用多馈点技术设计，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。

### 主要技术指标

支持卫星信号：GPS：L1、L2、L5；BDS：B1、B2、B3；GLONASS：G1、G2、G3；Galileo：E1、E2、E5a、E5b、E6  
L-Band

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：45mA

增益 (天顶) : 4.0 dBi

工作温度 : - 40 ~ + 80

天线轴比 : 3dB

储存温度 : - 50 ~ + 85

水平面覆盖角度 : 360 °

湿度 : 95% 不冷凝

低噪放增益 :  $39 \pm 2$  dB

\*防护等级1 : IP67

噪声系数 : 2.0dB

输出驻波比 : <2.0:1

输出接口 : TNC (母头)

带内平坦度 :  $\pm 2$  dB

重量 : 135g

差分时间延迟 : 5ns