

# TDXL-GA04三星七频航空天线

产品名称	TDXL-GA04三星七频航空天线
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-GA04是一款集BD B1/B2/B3及GPS L1/L2和GLONASS L1/L2三星七频航空天线，可广泛应用于航空、海洋等场合。该天线采用多馈点设计，内置低噪声放大模块，体积小，重量轻。

### 1. 天线特性

频率范围 (Frequency Range)	1555MHz~1615MHz/1198MHz~1278MHz
输入阻抗 (Impedance)	50Ohm
极化方式 (Polarization)	右旋圆极化 (RHCP)
天线轴比 (Axial Ratio)	<3dB
水平面覆盖角度 (Elevation Coverage)	360 °
输出驻波 (VSWR)	2
天线单元增益 (Gain of Antenna)	4dBi

### 2. 低噪声放大器指标

低噪放增益 (LNA Gain)	35dB ± 2dB
噪声系数 (Noise Figure)	2.0dB

输出驻波 (VSWR)	1.5
输入驻波 (VSWR)	
增益平坦度 (Gain Flatness)	± 1dB
输出P1dB压缩点 (Pout at 1dB Gain Compression Point)	0dBm
工作电压 (LNA Drain Voltage)	3-15VDC
工作电流 (LNA Current Consumption)	40mA
差分传输延迟 (delay)	<5ns

### 3. 结构特性

体积 (Dimension)	120 *75*37
射频输出接头(RF output Connector)	TNC 阴头
安装方式 (Mounting Method)	螺丝安装
防水等级 (Waterproof Grade)	IP67
防震等级(Shockproof Grade)	