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，体积小巧，重量轻。

1. 天线特特性

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)	