



产品名称	双星三频导航天线	编制部门	技术中心	版本修订	22-1
产品型号	SHJJTX-B1L1B3S43H434H3	文件标准号		JJANT-22-01-01	

产品简介

此天线是一款集 B1、L1、B3 的叠层天线，应用于无人机领域。该天线采用多馈点设计，保证天线相位中心和几何中心的重合，提高测量的精度。内置低噪声放大模块，采用前置及多级滤波器滤除干扰信号，保证在恶劣电磁环境下正常工作。体积小，重量轻。标杆用户为航天科技集团某研究所。

一. 技术指标

频率：B3 1268.52±10M

驻波：<1.5

增益：>2dBi

轴比：≤3dB

极化方式：右旋圆极化

二. 结构尺寸

尺寸：43*43*4mm

34*34*3mm

三. 实物图

