



产品名称	异型螺旋接收机一体化天线	编制部门	技术中心	版本修订	22-1
产品型号		文件标准号	JJANT-22-01-05		

产品简介

此款为采用公司专利技术的异型螺旋接收机一体化天线，用于接收卫星信号并解算位置和速度信息。标杆用户为航天某研究院。

一、天线指标

频率：L1:1575.42±1.02MHz；B1:1561±2.04MHz

增益：>2dBi（顶点增益）

驻波：<1.5

轴比：<3（顶点方向）

不圆度：≤1.5

极化方式：右旋圆极化

3dB波瓣宽度：>90°

二、结构尺寸

总尺寸（含接收机电路）≤22mm*22mm*29mm

总重量≤12g

三、供电及功耗

供电：3.3±0.5V

功耗：≤1.0W

四. 实物图

