



产品名称	小型化抗干扰阵列天线	编制部门	技术中心	版本修订	22-01
产品型号		文件标准号	JJANT-22-01-07		

产品简介

此款阵列天线为B3频段，可广泛应用于弹、箭、星、船等军事领域。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。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，提高抗干扰能力。标杆用户为航天科工某研究所、兵器某研究所。

一. 技术参数

天线指标：

频率：B3 1268.52±10MHz

驻波：<1.5

增益：≥2dBi（顶点）

轴比：≤3dB（顶点）

LNA指标：

增益：36±2（dBi）

电压：5V

电流：≤25mA

噪声系数：≤2.0

结构尺寸：

天线尺寸：27*27*5mm

反射面尺寸：110*105mm

二. 实物图

