



产品名称	GNSS 扼流圈天线	编制部门	技术中心	版本修订	21-01
产品型号	SHJJTX-GNSSTX	文件标准号		JJTX-010	

### 一、天线特性：

1. 频率范围：GPS：L1、L2、L5、GLONASS：L1、L2、BD2：B1a、B1C、B2、B3 GALILEO：L1、E5a、E5b、E6
2. 馈点数：4
3. 阻抗：50Ω
4. 极化方式：右旋圆极化
5. 天线轴比：≤1dB@法向
6. 输出驻波：≤1.2
7. 最高增益：6.5 dBi
8. 相位中心误差：±1mm

### 二、低噪声放大器指标：

1. 增益：50±2dB
2. 噪声系数：≤1.5dB
3. 输出驻波：≤1.5
4. 带内平坦度：±1dB
5. 工作电压：3-15VDC
6. 电流：≤45mA

### 三、工作环境：

1. 工作温度：-40℃~+75℃
2. 储存温度：-50℃~+85℃
3. 湿度：95%不冷凝



产品名称	GNSS 扼流圈天线	编制部门	技术中心	版本修订	21-01
产品型号	SHJJTX-GNSSTX	文件标准号	JJTX-010		

#### 四、结构尺寸：

1. 连接器：TNC 母座
2. 外形尺寸： $\phi 230 \times 143 \text{mm}$
3. 重量： $\leq 2200 \text{g}$

