



产品名称	弹载有源天线	编制部门	技术中心	版本修订	22-1
产品型号	SHJJTX-B34944H16A	文件标准号		JJANT-22-01-02	

产品简介

该款天线接收单B3频段的信号，具有高顶点增益，良好的低仰角增益、高动态高稳定性等特点。天线能抗 16000G 以上持续3毫秒的过载。标杆用户为航天七院、兵器某研究所。

一、天线无源部分

工作频率：B3：1268MHz ± 10 MHz

增益： $G \geq 2.5$ dBi (仰角 90°)

极化方式：右旋圆极化

水平面：全向

天线轴比：B3 ≤ 3dB (仰角 90°)

阻抗： 50Ω

输出驻波：B3 ≤ 1.5

二、天线有源部分(低噪放)

有源增益：B3：35 ± 2 dB

噪声系数：B3：≤ 1.5

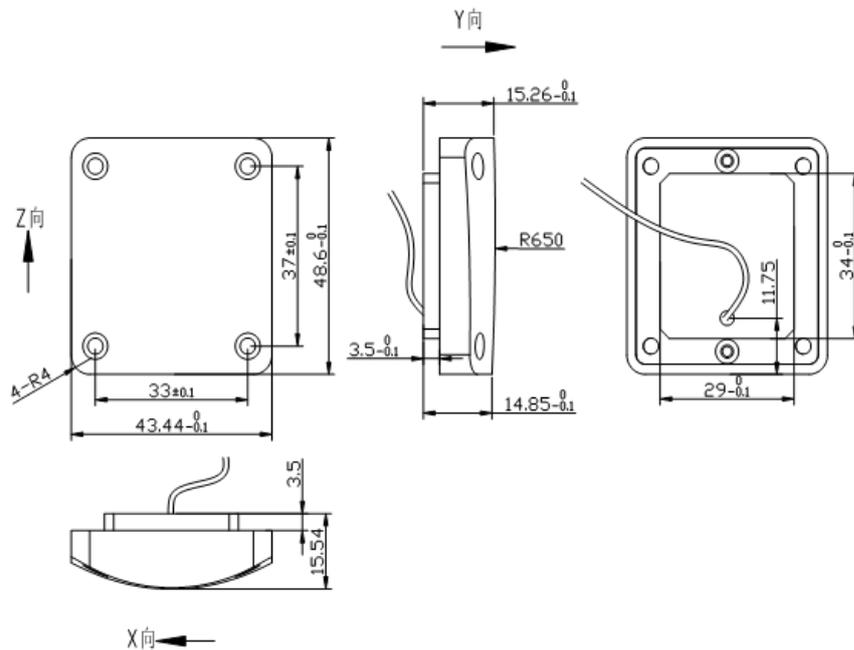
输出驻波比：≤ 2.0

工作电压：5.0 V

工作电流：≤ 25mA

带内平坦度：± 1.0 dB

三、尺寸结构





产品名称	弹载有源天线	编制部门	技术中心	版本修订	22-1
产品型号	SHJJTX-B34944H16A	文件标准号		JJANT-22-01-02	

四、实物图

