



产品名称	单B3弹载有源天线	编制部门	技术中心	版本修订	22-2
产品型号	SHJJW1D002-XJY	文件标准号	JJANT-22-01-02		

一、技术参数

工作频率	1268MHz ± 10MHz
增益	≥ 2dB (仰角90°) @1268MHz
驻波比	< 2.0
极化方式	右旋圆极化
输出阻抗	50 Ω
轴比	≤ 3 (仰角90°) @1268MHz
带外抑制	(1268MHz ± 100M) ≥ 50dB; (2260MHz) ≥ 70dB;

二、低噪放性能

增益	35 ± 2dB
噪声系数	≤ 2dB
输入输出驻波	≤ 2.0
供电电压	5V DC
输出阻抗	50 Ω
工作电流	≤ 25mA
带内平坦度	± 1dB

三、结构要求

1. 外形尺寸：见图1天线外形尺寸图；
2. 连接器：MMCX-J；
3. 同轴线缆长度：200mm（可定制）。



产品名称	单B3弹载有源天线	编制部门	技术中心	版本修订	22-2
产品型号	SHJJW1D002-XJY	文件标准号	JJANT-22-01-02		

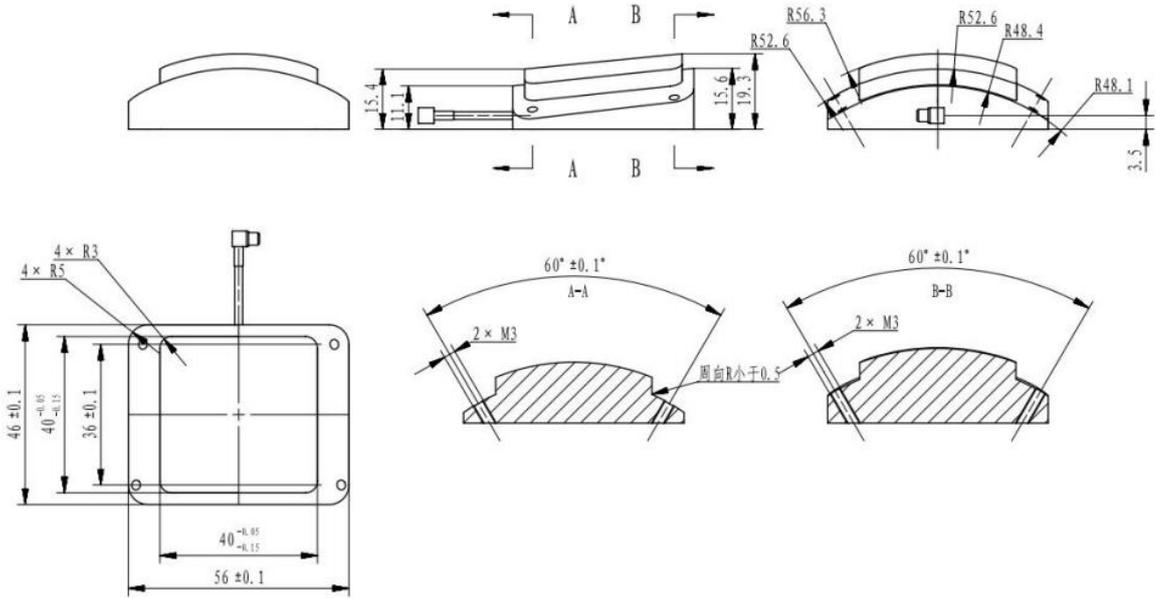


图1 天线外形尺寸图

四、环境试验要求

1. 工作温度：-45℃~+75℃；
2. 存储温度：-55℃~+85℃；