



产品名称	400℃耐高温单B3有源天线	编制部门	技术中心	版本修订	22-2
产品型号		文件标准号	JJANT-22-01-02		

一. 技术要求

工作频点	BD2 B3 1268.52±10.23MHz
天线极化方式	右旋圆极化
天线顶点增益（无源）	≥2dBi
天线轴比	≤3dB
无源输出驻波	≤2.0

二. 低噪声放大器指标

有源天线放大器增益	30±1dB
噪声系数	≤1.5dB
带内增益平坦度	±1dB
有源输出驻波	≤2.0
有源输入驻波	≤2.0
工作电压	DC 5V±0.25V
工作电流	≤50mA

射频线缆为RG178电缆，接插件采用弯头SMP-KW2，可根据客户要求定制。

三. 实物图

