

上海卷积通讯技术有限公司

Shanghai Convolution Communication Technology Co., Ltd.

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		1-02	

一. 技术要求

工作频点	BD2 B3 1268.52±10.23MHz
— 11 //	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	± 1 dB
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

