



产品名称	1GHz-6GHz双极化喇叭天线	编制部门	技术中心	版本修订	22-1
产品型号		文件标准号		JJANT-22-2-04	

一. 技术指标

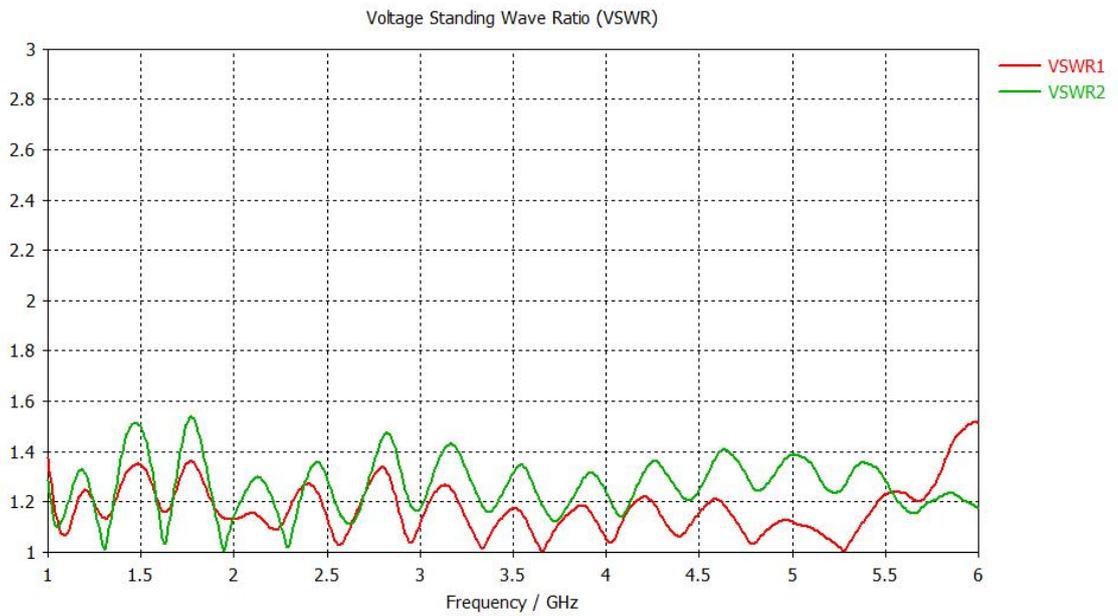
1. 尺寸：≤400mm×250mm×250mm（不含连接器）
2. 驻波：≤2.0
3. 隔离：≥25dB
4. 材料：铝
5. 接口：SMA（F）/N（F）
6. 功率：100W
7. 频率：1GHz-6GHz
8. 增益：8dBi-16dBi
9. 方向图指标（计算值）：

频率	端口1			端口2		
	增益值	E面波束宽	H面波束宽度°	增益	E面波束宽度 °	H面波束宽度°
1	8.54	62.1	66.4	8.58	62.1	66.4
2	12.26	32.9	43.1	12.2	32.9	43.1
3	13.88	31.9	32.0	13.8	32.0	32.0
4	15.33	33.3	23.5	15.2	32.4	23.5
5	16.44	28.5	18.4	16.3	28.6	18.5
6	16.70	31.9	15.3	16.6	31.8	15.8



产品名称	1GHz-6GHz双极化喇叭天线	编制部门	技术中心	版本修订	22-1
产品型号		文件标准号	JJANT-22-2-04		

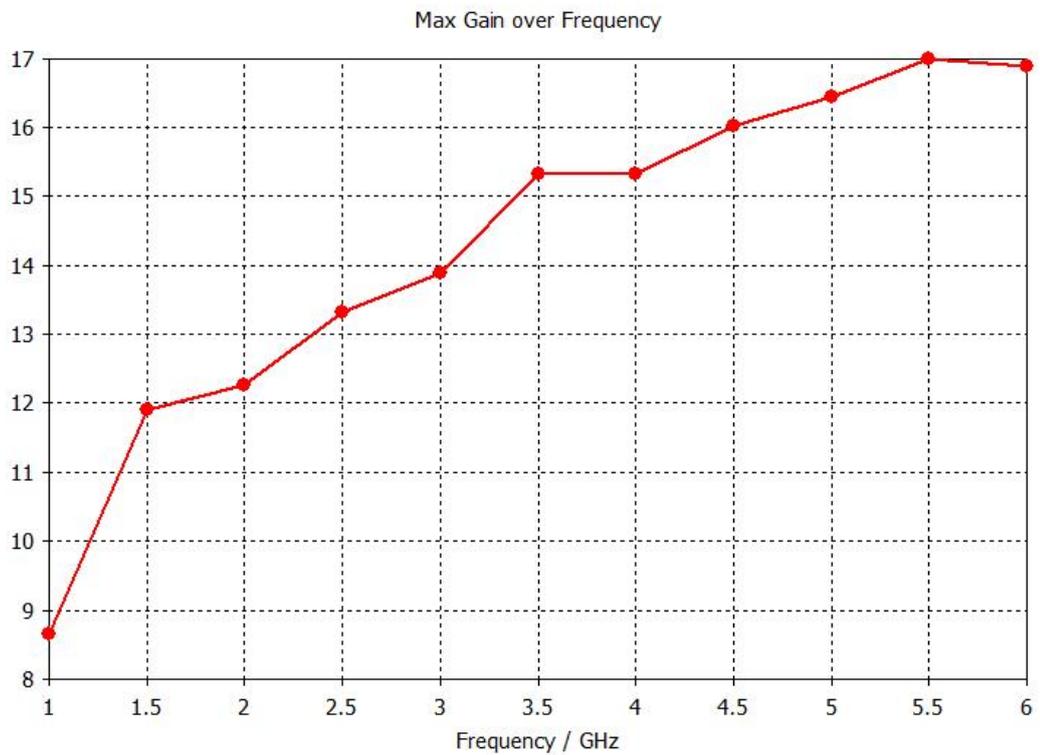
10. 设计驻波:





产品名称	1GHz-6GHz双极化喇叭天线	编制部门	技术中心	版本修订	22-1
产品型号		文件标准号	JJANT-22-2-04		

12. 增益曲线: (方向性值, 比实际增益值高0.2-1dBi)





产品名称	1GHz-6GHz双极化喇叭天线	编制部门	技术中心	版本修订	22-1
产品型号		文件标准号	JJANT-22-2-04		

二. 产品实物图

