



产品名称	6GHz-18GHz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

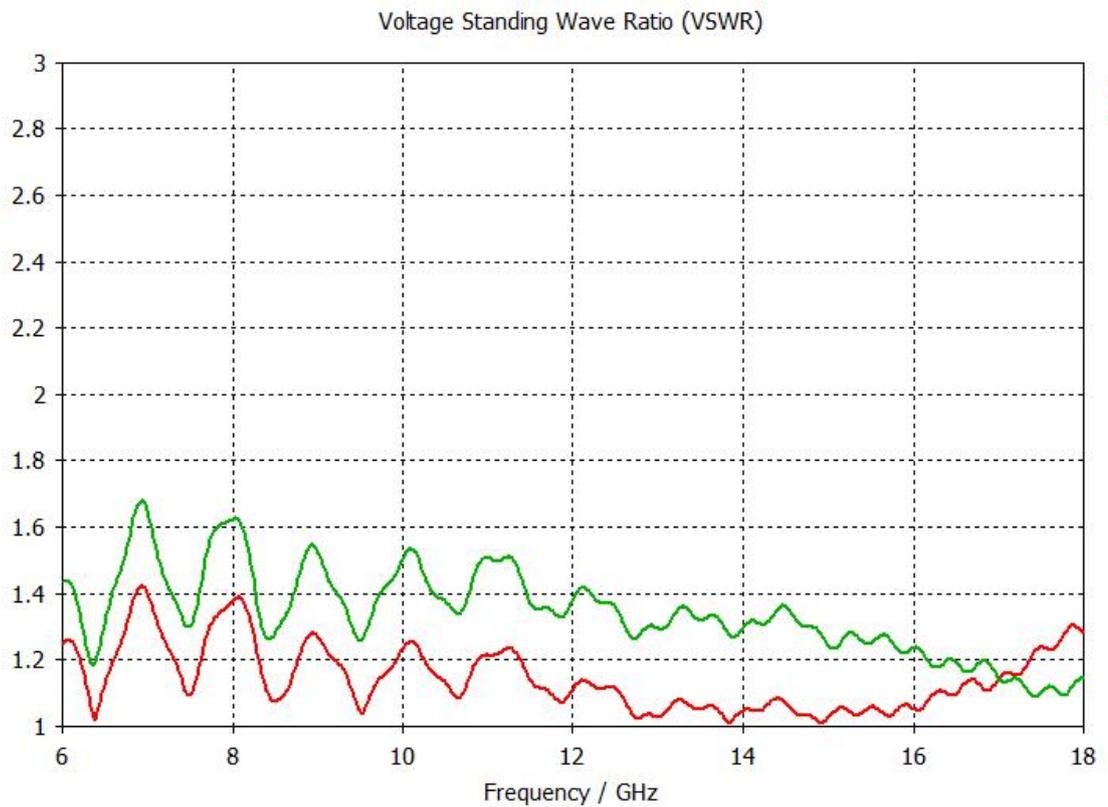
1. 尺寸: $\leq 143\text{mm} \times 55\text{mm} \times 55\text{mm}$ (不含连接器)
2. 驻波: ≤ 2.5
3. 隔离: $\geq 25\text{dB}$
4. 材料: 铝
5. 接口: SMA (F) /N (F)
6. 功率: 50W
7. 频率: 6GHz-18GHz
8. 增益: 10dBi-17dBi
9. 方向图指标 (计算值):

频率	端口1			端口2		
	增益	E面波束宽度 °	H面波束宽度°	增益	E面波束宽度 °	H面波束宽度°
6	10.8	47.8	57.0	10.7	47.8	57.0
7	11.9	40.9	51.0	11.8	40.9	50.9
8	12.9	34.0	46.5	12.7	34.0	46.5
9	13.1	32.2	44.7	13.0	32.2	44.7
10	14.1	29.2	39.8	14.0	29.2	39.8
11	14.4	26.8	37.5	14.3	26.9	37.5
12	15.1	24.9	35.7	15.0	24.9	35.7
13	15.5	24.1	33.5	15.4	24.1	33.5
14	15.9	22.2	31.1	15.9	22.2	31.1
15	16.3	21.7	27.9	16.2	21.7	27.9
16	16.6	20.4	27.9	16.6	20.4	27.9



产品名称	6GHz-18GHz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	
17	16.7	20.5	26.9	16.7	20.5	26.9	
18	17.2	19.3	25.1	17.2	19.3	25.1	

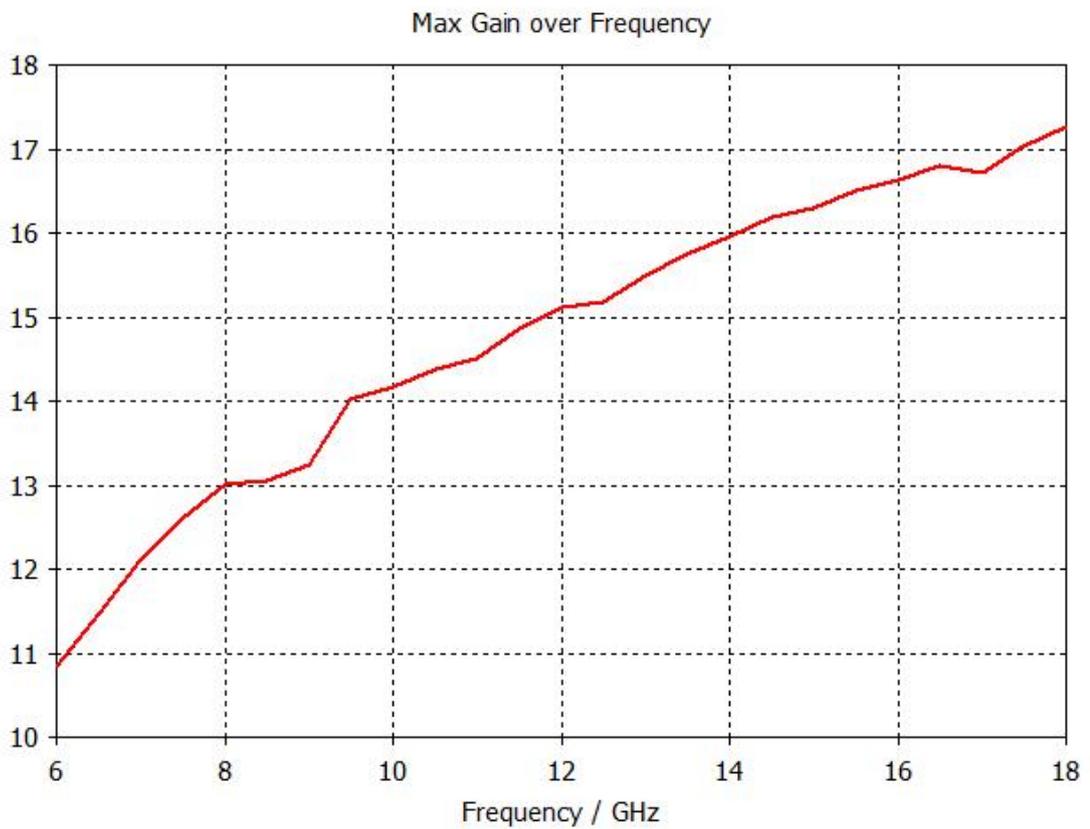
10. 设计驻波:





产品名称	6GHz-18GHz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		

11. 增益曲线：（方向性值，比实际增益值高0.2-1dBi）





产品名称	6GHz-18GHz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

