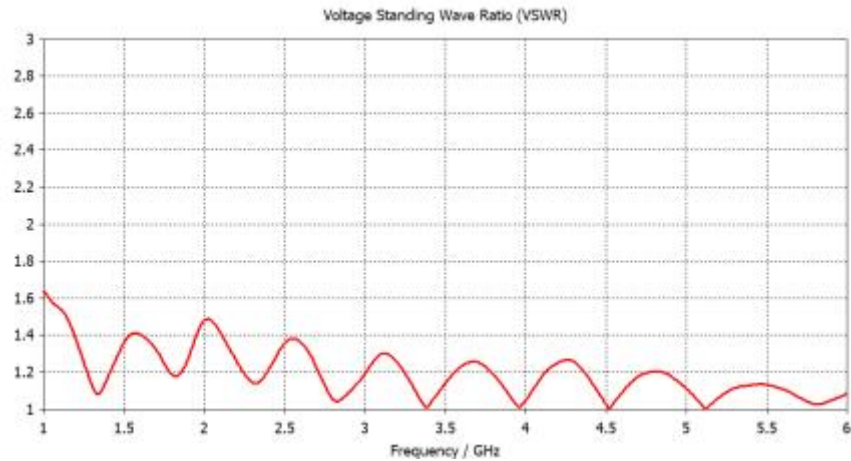




| | | | | | |
|------|---------------|-------|------|----------------|------|
| 产品名称 | 1GHz-6GHz喇叭天线 | 编制部门 | 技术中心 | 版本修订 | 22-1 |
| 产品型号 | | 文件标准号 | | JJANT-22-02-04 | |

一、技术指标

- (1) 频率：1GHz-6GHz
- (2) 驻波： ≤ 2



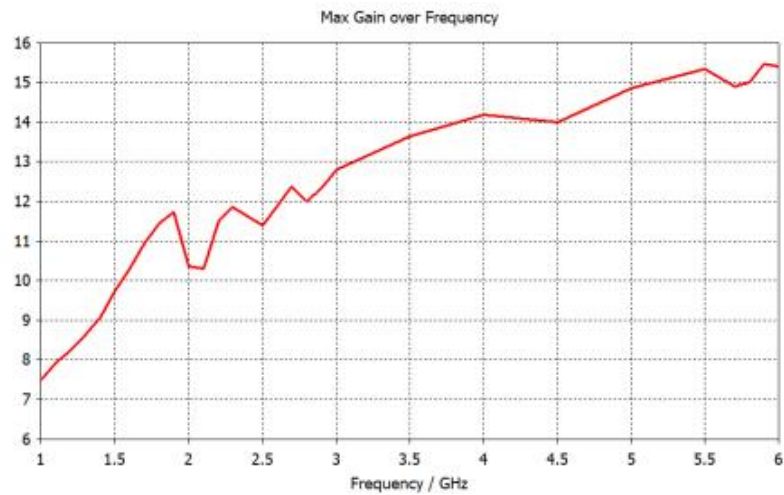
- (3) 材料：铝
- (4) 接口：N (F)
- (5) 功率：50W (连续波)
- (6) 方向图指标

| 频率MHz | 增益值 dBi | E面波束宽 度 ° | H面波束宽 度 ° | 前后比dB |
|-------|------------|--------------|--------------|-------|
| 1000 | 7.22 | 93.6 | 61.8 | 10.1 |
| 1500 | 9.63 | 64.9 | 51.4 | 17.4 |
| 2000 | 10.2 | 46.1 | 46.5 | 17.6 |
| 2500 | 11.3 | 36.8 | 50.6 | 14.9 |
| 3000 | 12.8 | 38.7 | 36.4 | 21.1 |
| 3500 | 13.6 | 33.1 | 29.9 | 22.2 |
| 4000 | 14.2 | 28.4 | 28.6 | 22.6 |
| 4500 | 14 | 30.9 | 32.4 | 18.6 |
| 5000 | 14.8 | 27.5 | 25.9 | 23.1 |
| 5500 | 15.3 | 24.9 | 22.4 | 25.7 |
| 6000 | 15.4 | 31.1 | 23 | 22.7 |



| | | | | | |
|------|---------------|-------|----------------|------|------|
| 产品名称 | 1GHz-6GHz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-22-02-04 | | |

(7) 增益曲线



二、结构尺寸

尺寸：272mm×248mm×158mm

三、实物图

