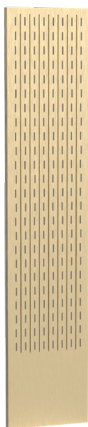


24GHz 波导缝隙阵列天线



应用范围

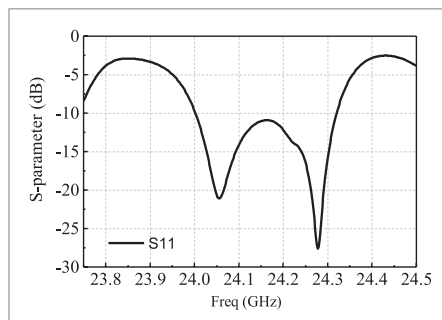
- 交通运输
- 水文监测
- 卫星通信
- 气象预报
- 通信授时
- 终端定位

产品特点

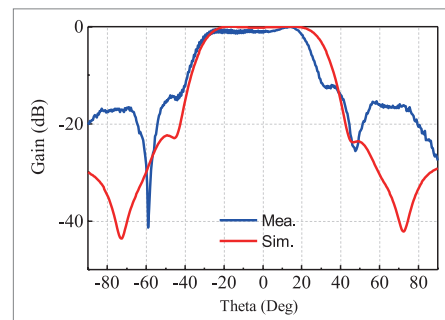
- 增益高，探测距离远
- 副瓣低，抗干扰能力强
- 收发一体，高集成度
- 安装方便，安全稳定

技术指标

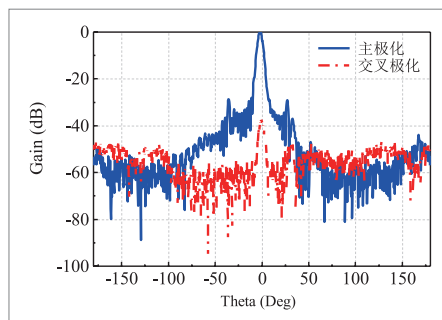
尺寸 (mm)	频率 (GHz)	带宽 (MHz)	增益 (dBi)	极化方式	阻抗 (Ω)	轴比 (dB)	驻波比 (VSWR)
330x70x8	24.125	250	25.5	LP	50	-	<2



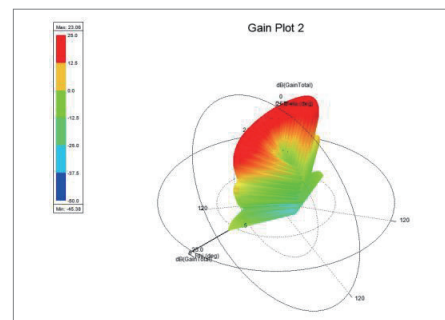
24GHz 波导缝隙阵列驻波仿真结果



f=24.15GHz 时天线 H 面增益仿真和实测结果对比



f=24.15GHz 时天线 E 面主极化和交叉极化实测结果对比



24GHz 波导缝隙阵列 3D 方向图