



您的满意是我们最大的追求

相控阵天线

ALB-PCA-16x16-001

产品描述:

型号ALB-PCA-16X16-001是一款相控阵天线。频率范围9-10GHz。天线单元Vivaldi组成阵列。具有高效率。输入采用2.92mm波导接口。

特征:

电子扫描
波束灵活性高:
高可靠性与冗余性:
多功能性:

应用:

雷达系统
电子战系统
军用通信系统
卫星地面站天线
车载 / 机载卫星天线
大规模天线阵列 (Massive MIMO)
民用航空管制雷达
车载毫米波雷达

电性能参数:

| 参数 | 最小 | 典型 | 最大 |
|---------|--------|-----------|------------|
| 频率GHz | 9 | | 10 |
| 增益 | 23.5 | 25dBi 典型值 | 26.5 |
| 3dB波束宽度 | 8(0°) | 11.5度 | 15.7(±60°) |
| 极化方式 | | 线极化 | |
| VSWR | | 1.5:1典型值 | |
| 工作温度 | -40摄氏度 | | 100摄氏度 |
| 交叉极化 | | 30dB典型值 | |
| 旁瓣 | | 30dB典型值 | |

机械性能:

| | |
|----|--------|
| 接口 | 2.92mm |
| 材料 | 铜 |
| 尺寸 | 如图 |

北京安特磊博科技有限公司
TEL: 010-89521848 FAX: 010-80594538
北京市通州区通胡大街78号
www.antlab.com.cn

北京安特磊博科技有限公司

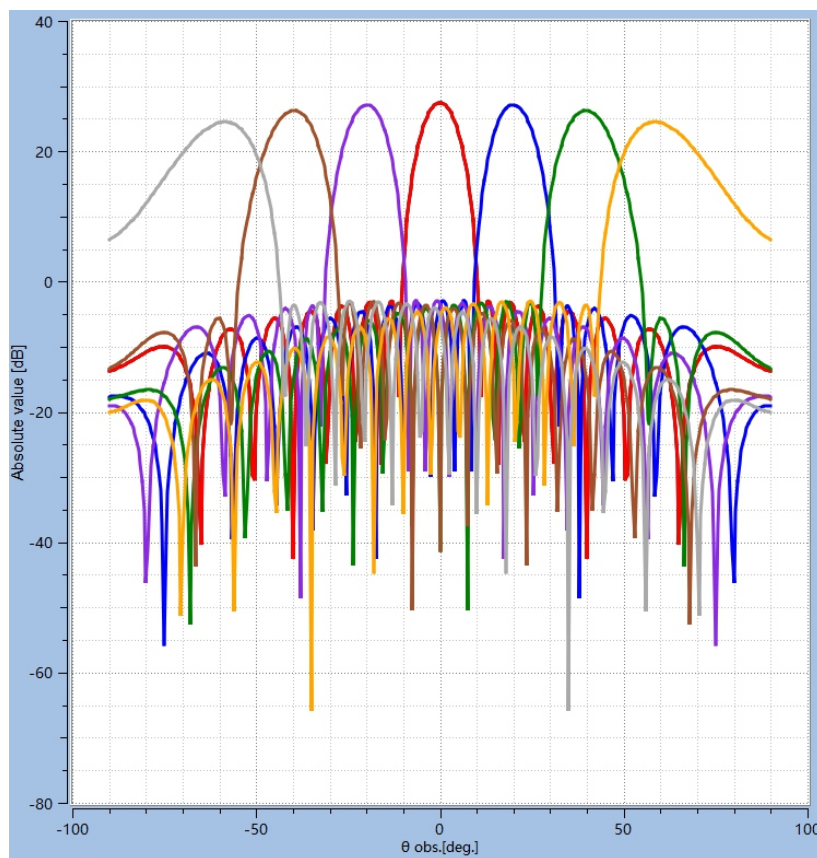
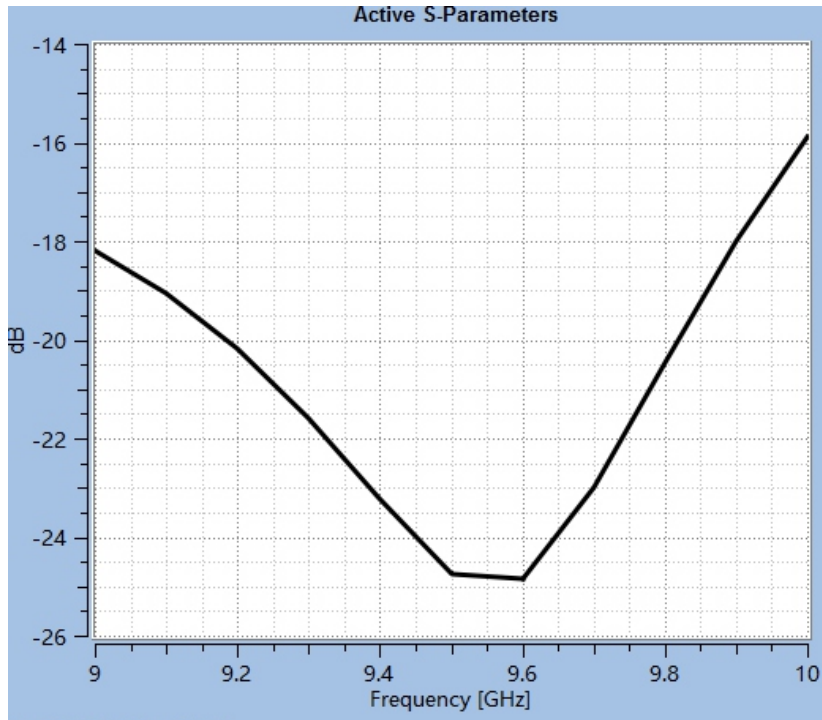


您的满意是我们最大的追求

相控阵天线

ALB-PCA-16X16-001

北京安特磊博科技有限公司



北京安特磊博科技有限公司
TEL: 010-89521848 FAX: 010-80594538
北京市通州区通胡大街78号
www.antlab.com.cn