

3dB 90°电桥芯片

- ◆ 6GHz to 18GHz
- ◆ 插入损耗 0.35dB
- ◆ 尺寸: 2.6mm × 1.3mm × 0.1mm



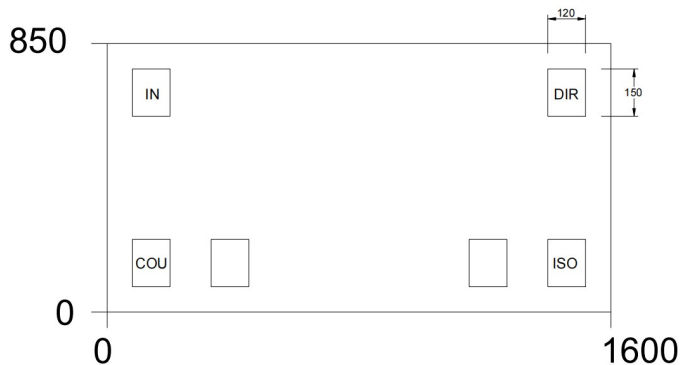
特性

- 采用国际先进的 GaAs 工艺制作
- 低驻波比
- 插入损耗小
- 裸片无封装

技术指标

频率范围:	6GHz to 18GHz
输入功率:	10W
插入损耗:	<0.6dB
驻波比:	<1.45
幅度平衡度:	<1.0
隔离度:	<15
工作温度:	-55 °C to +125 °C
阻抗:	50 Ohm

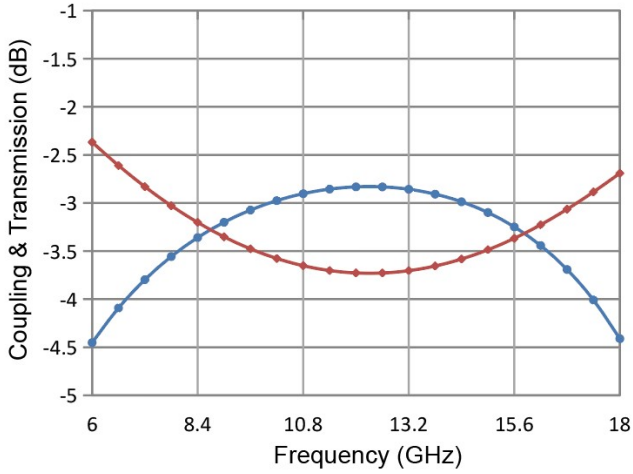
外形尺寸



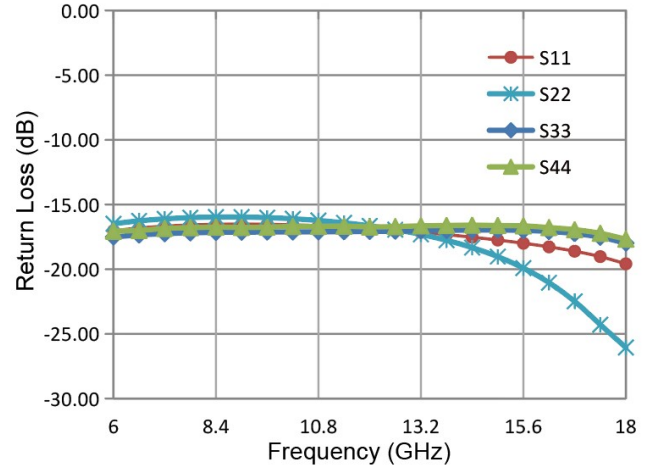
参数	值 (μm)
厚度	100
宽度	850
长度	1600
电极尺寸	150x120

测试曲线(裸片在探针平台)

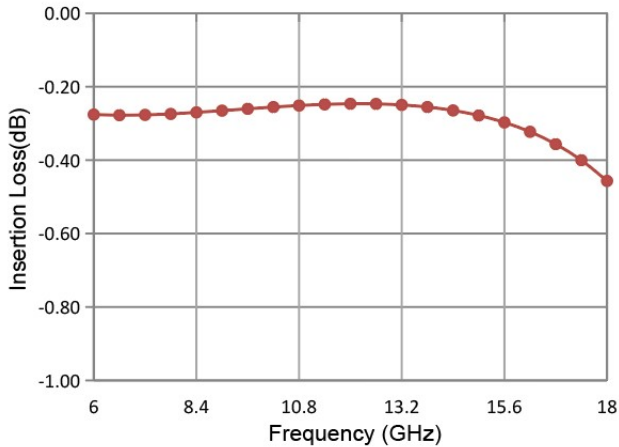
耦合量&直通量 vs.频率



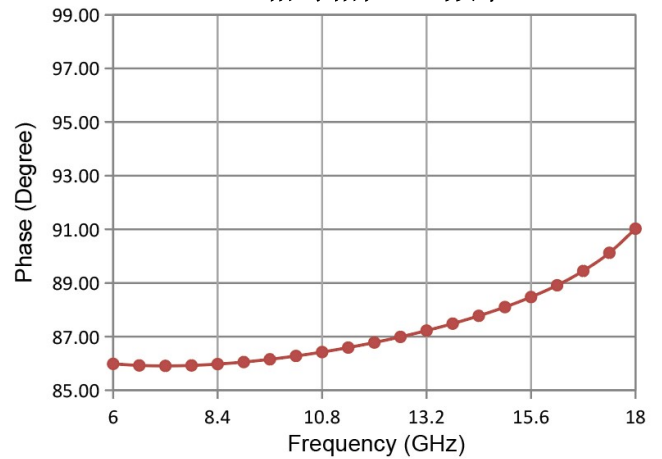
回波损耗 vs.频率



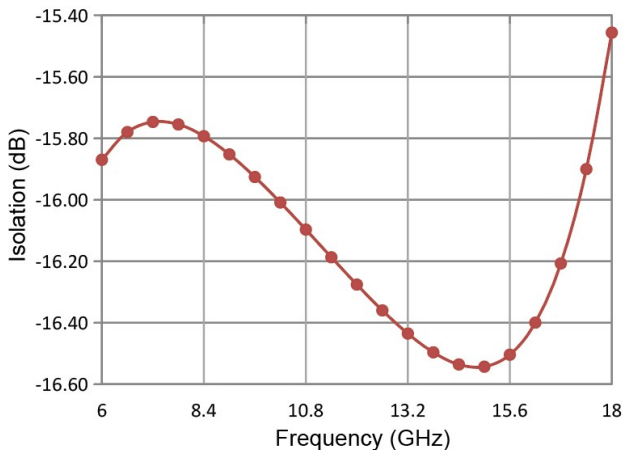
插入损耗 vs.频率



相对相位 vs.频率



隔离度 vs.频率



深圳市研通高频技术有限公司

地址: 深圳市南山区西丽众冠红花岭工业南区 2 区 3 栋 3 楼

电话: 86-755-8355-1886 传真: 86-755-8355-2533

可通过在线登录 www.yantel-corp.com 了解产品的技术规格或购买产品