

50 Ω 30dBm(1W) 800M to 2.5GHz

特性

- 频率范围 0.8GHz– 2.5 GHz
- 增益 26dB typ
- 输出功率 30dBm typ



应用

- 生物医学
- GSM
- ISM
- PCN
- 实验测试

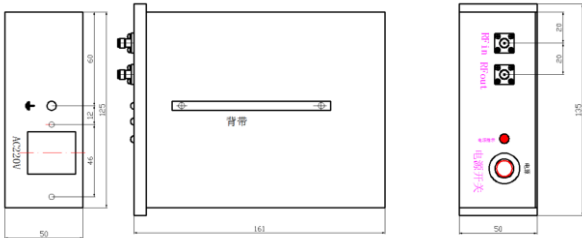
技术指标

| 指标参数 | 条件 | 最小值. | 典型值. | 最大值 | 单位 |
|-------|----------|------|------|------|-----|
| 频率范围 | | 0.8 | - | 2.5 | GHz |
| 增益 | | - | 26.0 | - | dB |
| 增益平坦度 | | - | ±0.5 | ±1.5 | dB |
| P1dB | 在整个频率范围内 | - | 30 | - | dBm |
| IP3 | | - | 42 | - | dBm |
| 输入驻波 | | - | 1.5 | 2.0 | :1 |
| 输出驻波 | | - | 2.0 | 2.5 | :1 |
| 电压 | | - | 220 | - | V |
| 电流 | | - | - | - | mA |

测试条件,室温 25°C, 阻抗 50Ω, +220V DC。

外形尺寸161*135*50mm

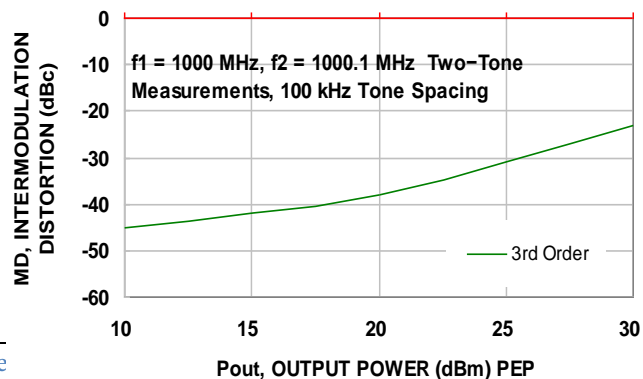
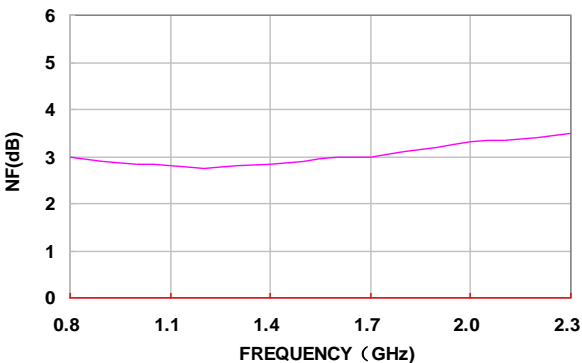
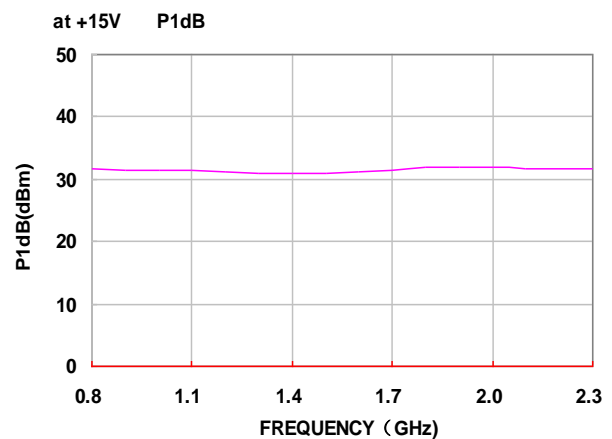
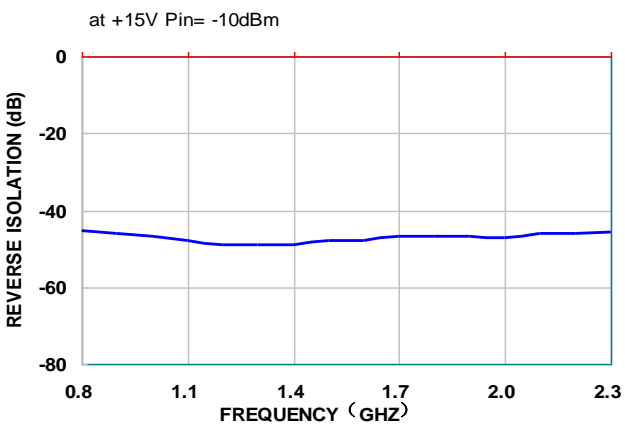
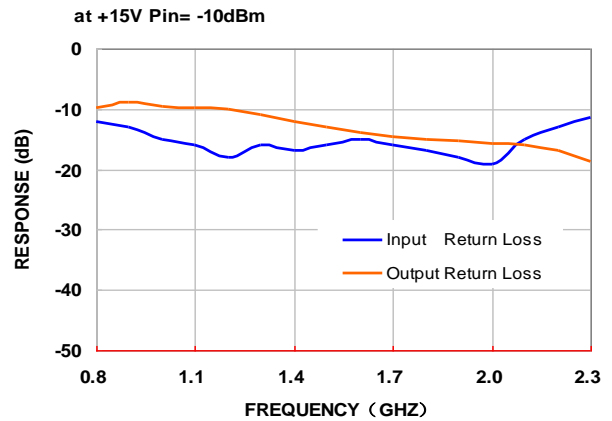
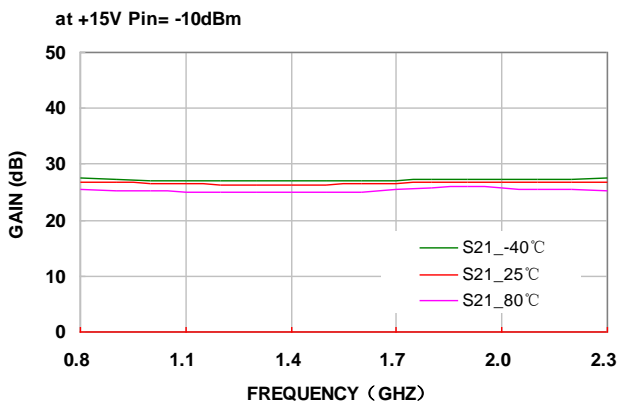
极限参数



| 参数 | 范围 |
|--------|----------------|
| 操作温度 | -40°C to 70°C |
| 储藏温度 | -55°C to 100°C |
| 极限电压 | 230V |
| 最大入口功率 | +10dBm |

超出该极限值有可能对器件造成损坏!

典型性能曲线



1/1/2003 12:54:13 AM

