

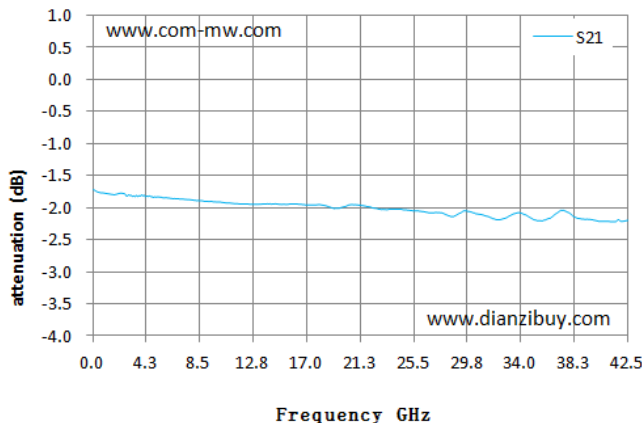
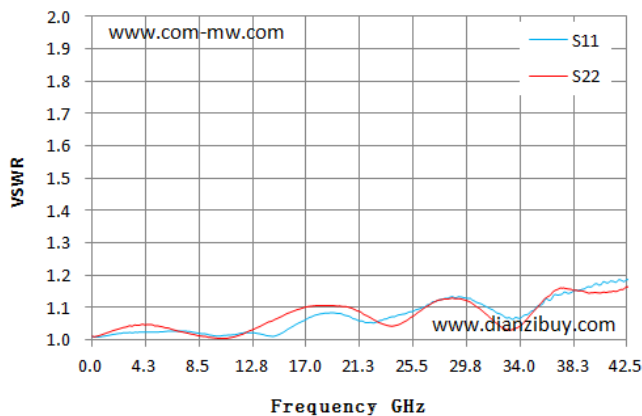
## 主要参数

| 参数   | 最小  | 典型 | 最大  | 单位  |
|------|-----|----|-----|-----|
| 工作频率 | 0   | ~  | 40  | GHz |
| 衰减度  | 1.5 | 2  | 2.5 | dB  |
| 驻波比  |     |    | 1.3 |     |

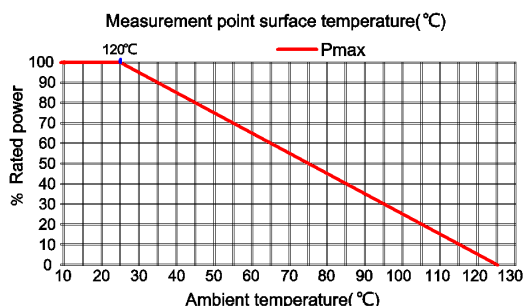
## 其它参数

|        |                          |
|--------|--------------------------|
| 功率容量   | 2W设计保证                   |
| 峰值功率   | 100W设计保证, 占空比1%, 脉冲宽度1uS |
| 阻抗     | 50Ω                      |
| 接口形式   | 2.92-FF or KK            |
| 接口材质   | 外壳303不锈钢                 |
| 表面     | 钝化                       |
| 产品外壳材料 | 不锈钢303                   |
| 工作温度   | -55~+125℃设计保证            |
| 重量     | 7g                       |
| ROHS   | 满足                       |
| 其它     | 满功率使用时建议增加风冷             |

## 典型测试曲线图



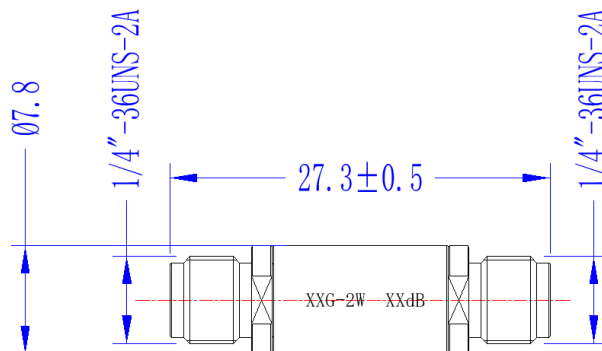
## 功率降额曲线



## 参考实物图



## 外形结构图 (mm)



## 典型测试数据

| Frequency GHz | S11 驻波 | S22 驻波 | S21 衰减 dB |
|---------------|--------|--------|-----------|
| 0.01          | 1.01   | 1.01   | -1.73     |
| 3.05          | 1.02   | 1.04   | -1.82     |
| 6.08          | 1.03   | 1.04   | -1.86     |
| 9.12          | 1.02   | 1.01   | -1.91     |
| 12.15         | 1.02   | 1.02   | -1.95     |
| 15.19         | 1.02   | 1.07   | -1.96     |
| 18.22         | 1.08   | 1.11   | -1.97     |
| 21.26         | 1.06   | 1.09   | -1.97     |
| 24.29         | 1.08   | 1.05   | -2.03     |
| 27.33         | 1.12   | 1.12   | -2.08     |
| 30.36         | 1.12   | 1.11   | -2.08     |
| 33.40         | 1.06   | 1.03   | -2.11     |
| 36.43         | 1.12   | 1.14   | -2.16     |
| 39.47         | 1.16   | 1.14   | -2.19     |
| 42.50         | 1.19   | 1.16   | -2.21     |

## 注意事项

- 1、安装衰减器时要考虑足够的散热空间, 避免安装在发热量大的设备旁边, 否则功率容量会降低;
- 2、小功率衰减器没有输入输出方向, 也不会标识方向, 当大功率衰减器有输入输出端口标识时, 一定要按指定的方向连接设备, 否则衰减器可能会烧毁。