

固定衰减器

型号 - FA18-0205-SMSM Rev.A

DC-18GHz SMA固定衰减器；5dB；2W；

迈可博FA18-0205-SMSM是一款DC-18GHz精密固定衰减器，具备优异的衰减精度和驻波比。外壳采用钝化不锈钢材质，坚固耐用，使用寿命长，是宽带系统精密衰减控制、匹配测试和优化等应用的理想选择。



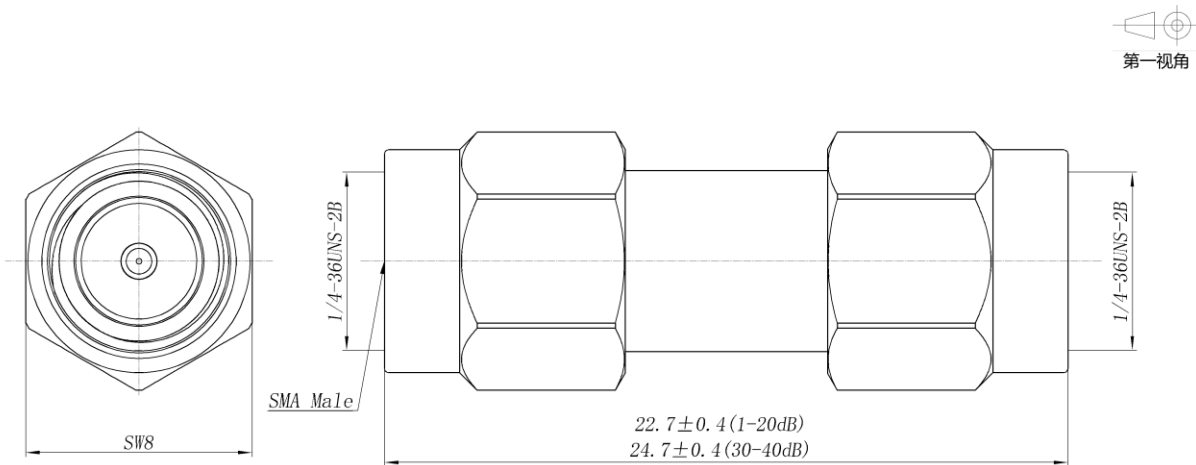
本技术规格书内容变化恕不另行通知

机电性能

|                   |                         |           |           |           |
|-------------------|-------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 工作频段              | GHz                     | DC-8      | 8-12.4    | 12.4-18   |
| VSWR              | :1(Max.)                | 1.25      | 1.3       | 1.35      |
| 衰减值               | dB(Typ.)                | 5         | 5         | 5         |
| 衰减精度              | dB(Max.)                | -0.5~+0.5 | -0.5~+0.5 | -0.5~+0.5 |
| 阻抗                | 50Ω                     |           |           |           |
| 额定功率              | ≤2W                     |           |           |           |
| 耐久性               | ≥500次                   |           |           |           |
| 重量                | ≤5g                     |           |           |           |
| 外形尺寸 <sup>1</sup> | Φ9.0x22.7 (mm)          |           |           |           |
| 封装类型              | SMA 阳头 [M] - SMA 阳头 [M] |           |           |           |
| 外壳                | 不锈钢，钝化                  |           |           |           |
| 内导体               | 铍青铜/黄铜，镀金               |           |           |           |
| 绝缘介质              | PTFE                    |           |           |           |
| 温度指标              | 工作：-55~+125°C           |           |           |           |

注释 1. 除非特别标注，默认公差：.x±0.3

2D外形图

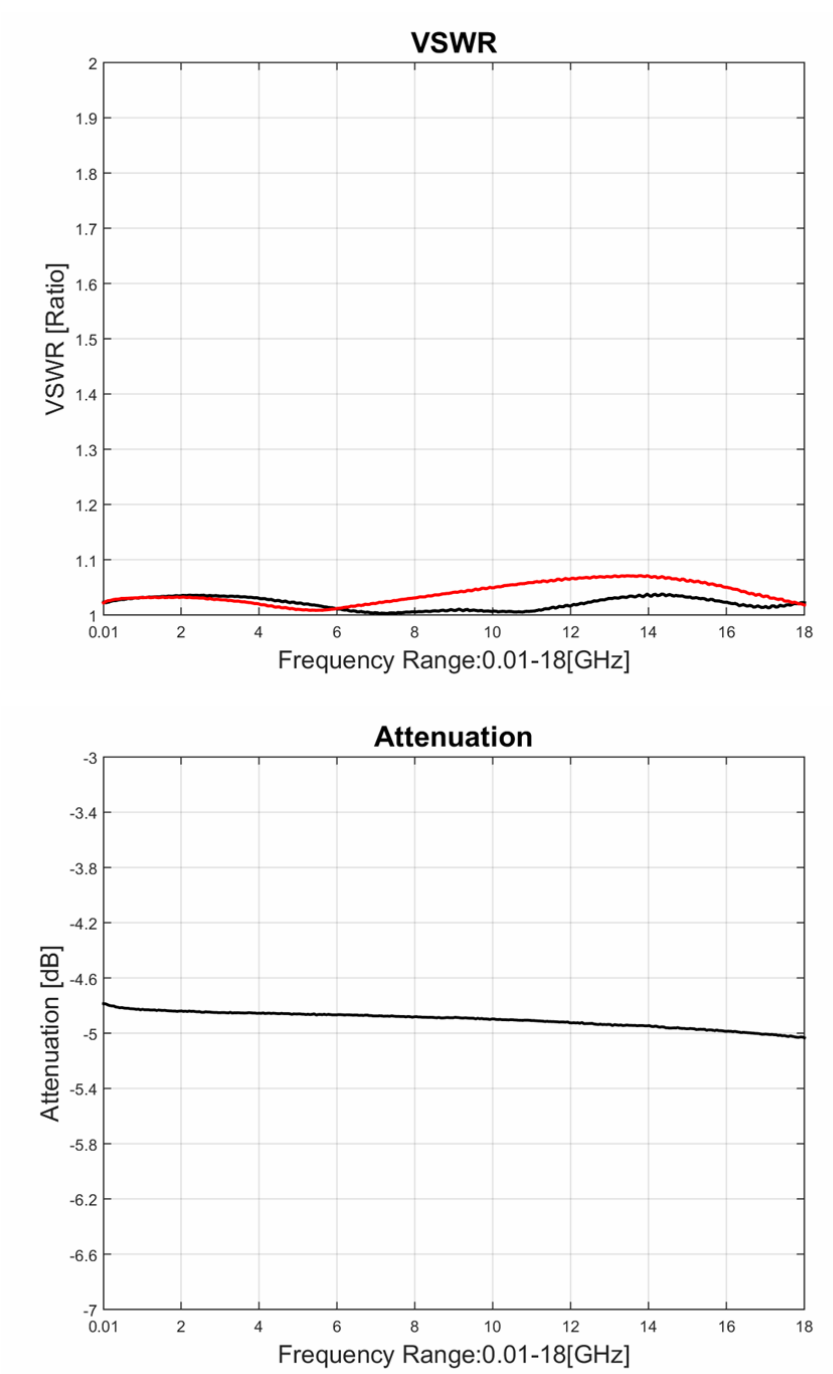


固定衰减器

型号 - FA18-0205-SMSM Rev.A

DC-18GHz SMA固定衰减器；5dB；2W；

典型曲线



典型测试环境：温度25℃；相对湿度60%