

固定衰减器

型号 - FA18-0208-SPMF Rev.A

DC-18GHz SSMP固定衰减器；8dB；2W；

迈可博FA18-0208-SPMF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.)                  | 8         | 8         | 8         |
| 衰减精度              | dB(Max.)                  | -0.6~+0.6 | -0.6~+0.6 | -0.6~+0.6 |
| 阻抗                | 50Ω                       |           |           |           |
| 额定功率              | ≤2W                       |           |           |           |
| 耐久性               | ≥500次                     |           |           |           |
| 重量                | ≤2g                       |           |           |           |
| 外形尺寸 <sup>1</sup> | Φ4.8x16.5 (mm)            |           |           |           |
| 封装类型              | SSMP 阳头 [M] - SSMP 阴头 [F] |           |           |           |
| 外壳                | 铍青铜/黄铜，镀金；不锈钢，钝化          |           |           |           |
| 内导体               | 铍青铜，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±0.2

2D外形图

