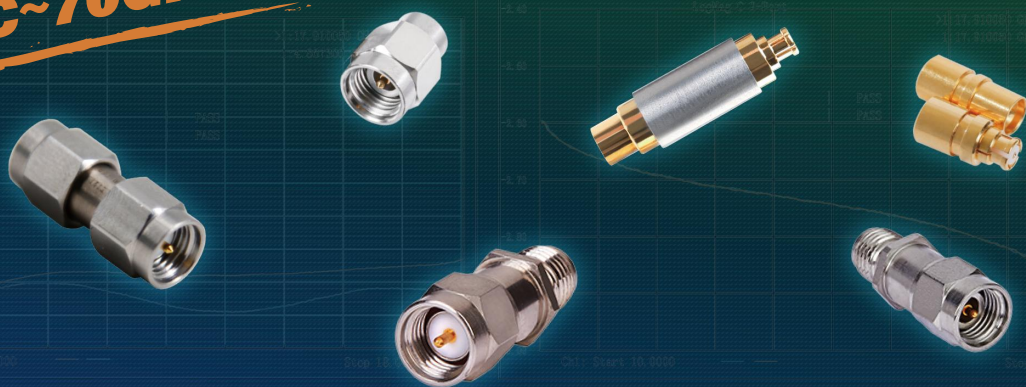




# 高精度固定衰减器/负载

DC~70GHz



超低泄漏 屏蔽优异

衰减精度高 驻波优异

钝化不锈钢 坚固可靠

品种齐全 更多衰减值可选

福建迈可博电子科技集团股份有限公司

[www.micable.cn](http://www.micable.cn)

# 高精度固定衰减器

## DC~18GHz 2W 50Ω SMA公 - SMA母

| 型号             | 衰减精度 (dB) | 驻波比 (-1) |           |            | 2D外形图     |       |       |       |           |
|----------------|-----------|----------|-----------|------------|-----------|-------|-------|-------|-----------|
|                |           | DC-8GHz  | 8-12.4GHz | 12.4-18GHz |           |       |       |       |           |
| FA18-0201-SMSF | -0.5~+0.5 | ≤1.25    | ≤1.30     | ≤1.35      | 单位:mm<br> |       |       |       |           |
| FA18-0202-SMSF |           |          |           |            |           |       |       |       |           |
| FA18-0203-SMSF |           |          |           |            |           |       |       |       |           |
| FA18-0204-SMSF |           |          |           |            |           |       |       |       |           |
| FA18-0205-SMSF |           |          |           |            |           |       |       |       |           |
| FA18-0206-SMSF |           |          |           |            |           |       |       |       |           |
| FA18-0207-SMSF | -0.5~+0.6 |          |           |            |           | ≤1.25 | ≤1.30 | ≤1.35 | 单位:mm<br> |
| FA18-0208-SMSF |           |          |           |            |           |       |       |       |           |
| FA18-0209-SMSF |           |          |           |            |           |       |       |       |           |
| FA18-0210-SMSF |           |          |           |            |           |       |       |       |           |
| FA18-0212-SMSF |           |          |           |            |           |       |       |       |           |
| FA18-0215-SMSF |           |          |           |            |           |       |       |       |           |
| FA18-0220-SMSF | -0.6~+0.8 | ≤1.25    | ≤1.30     | ≤1.35      | 单位:mm<br> |       |       |       |           |
| FA18-0230-SMSF |           |          |           |            |           |       |       |       |           |
| FA18-0240-SMSF |           |          |           |            |           |       |       |       |           |
| FA18-0240-SMSF |           |          |           |            |           |       |       |       |           |

## DC~18GHz 2W 50Ω SMA公 - SMA公

| 型号             | 衰减精度 (dB) | 驻波比 (-1) |           |            | 2D外形图     |       |       |       |           |
|----------------|-----------|----------|-----------|------------|-----------|-------|-------|-------|-----------|
|                |           | DC-8GHz  | 8-12.4GHz | 12.4-18GHz |           |       |       |       |           |
| FA18-0201-SMSM | -0.5~+0.5 | ≤1.25    | ≤1.30     | ≤1.35      | 单位:mm<br> |       |       |       |           |
| FA18-0202-SMSM |           |          |           |            |           |       |       |       |           |
| FA18-0203-SMSM |           |          |           |            |           |       |       |       |           |
| FA18-0204-SMSM |           |          |           |            |           |       |       |       |           |
| FA18-0205-SMSM |           |          |           |            |           |       |       |       |           |
| FA18-0206-SMSM |           |          |           |            |           |       |       |       |           |
| FA18-0207-SMSM | -0.5~+0.6 |          |           |            |           | ≤1.25 | ≤1.30 | ≤1.35 | 单位:mm<br> |
| FA18-0208-SMSM |           |          |           |            |           |       |       |       |           |
| FA18-0209-SMSM |           |          |           |            |           |       |       |       |           |
| FA18-0210-SMSM |           |          |           |            |           |       |       |       |           |
| FA18-0212-SMSM |           |          |           |            |           |       |       |       |           |
| FA18-0215-SMSM |           |          |           |            |           |       |       |       |           |
| FA18-0220-SMSM | -0.6~+0.8 | ≤1.25    | ≤1.30     | ≤1.35      | 单位:mm<br> |       |       |       |           |
| FA18-0230-SMSM |           |          |           |            |           |       |       |       |           |
| FA18-0240-SMSM |           |          |           |            |           |       |       |       |           |
| FA18-0240-SMSM |           |          |           |            |           |       |       |       |           |

## DC~18GHz 2W 50Ω SSMP公 - SSMP母

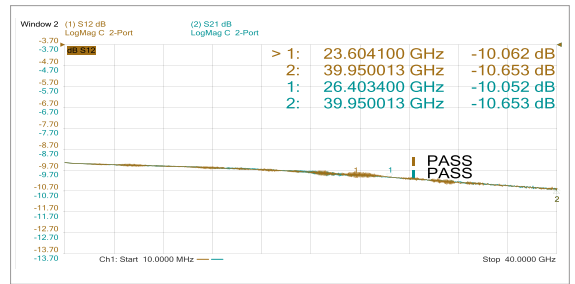
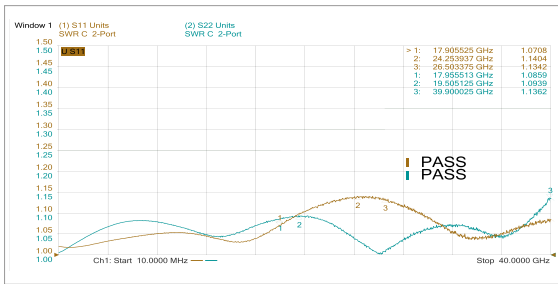
| 型号             | 衰减精度<br>(dB) | 驻波比 (V1) |           |            | 2D外形图        |
|----------------|--------------|----------|-----------|------------|--------------|
|                |              | DC-8GHz  | 8-12.4GHz | 12.4-18GHz |              |
| FA18-0201-SPMF | -0.6~+0.6    | ≤1.25    | ≤1.30     | ≤1.35      | <p>单位:mm</p> |
| FA18-0202-SPMF |              |          |           |            |              |
| FA18-0203-SPMF |              |          |           |            |              |
| FA18-0204-SPMF |              |          |           |            |              |
| FA18-0205-SPMF |              |          |           |            |              |
| FA18-0206-SPMF |              |          |           |            |              |
| FA18-0207-SPMF |              |          |           |            |              |
| FA18-0208-SPMF |              |          |           |            |              |
| FA18-0209-SPMF |              |          |           |            |              |
| FA18-0210-SPMF |              |          |           |            |              |
| FA18-0212-SPMF | -0.8~+0.8    | ≤1.25    | ≤1.30     | ≤1.35      | <p>单位:mm</p> |
| FA18-0215-SPMF |              |          |           |            |              |
| FA18-0220-SPMF |              |          |           |            |              |
| FA18-0230-SPMF |              |          |           |            |              |
| FA18-0240-SPMF | -1.0~+1.0    | ≤1.25    | ≤1.30     | ≤1.35      | <p>单位:mm</p> |

## DC~26.5GHz 2W 50Ω SMA公 - SMA母

| 型号             | 衰减精度<br>(dB) | 驻波比 (V1) |          |            | 2D外形图        |
|----------------|--------------|----------|----------|------------|--------------|
|                |              | DC-12GHz | 12-18GHz | 18-26.5GHz |              |
| FA26-0201-SMSF | -0.4~+0.6    | ≤1.25    | ≤1.30    | ≤1.35      | <p>单位:mm</p> |
| FA26-0202-SMSF |              |          |          |            |              |
| FA26-0203-SMSF |              |          |          |            |              |
| FA26-0204-SMSF |              |          |          |            |              |
| FA26-0205-SMSF |              |          |          |            |              |
| FA26-0206-SMSF |              |          |          |            |              |
| FA26-0207-SMSF | -0.6~+0.8    | ≤1.25    | ≤1.30    | ≤1.35      | <p>单位:mm</p> |
| FA26-0208-SMSF |              |          |          |            |              |
| FA26-0209-SMSF |              |          |          |            |              |
| FA26-0210-SMSF |              |          |          |            |              |
| FA26-0215-SMSF |              |          |          |            |              |
| FA26-0220-SMSF |              |          |          |            |              |
| FA26-0230-SMSF | -0.8~+1.0    | ≤1.25    | ≤1.30    | ≤1.35      | <p>单位:mm</p> |

## DC~40GHz 2W 50Ω 2.92mm公 - 2.92mm母

| 型号             | 衰减精度 (dB)  |            | 驻波比 (∶1) |            |            | 2D外形图 |
|----------------|------------|------------|----------|------------|------------|-------|
|                | DC-26.5GHz | 26.5-40GHz | DC-18GHz | 18-26.5GHz | 26.5-40GHz |       |
| FA40-0201-KMKF | -0.8~+0.8  | -0.8~+1.0  | ≤1.25    | ≤1.30      | ≤1.35      |       |
| FA40-0202-KMKF |            |            |          |            |            |       |
| FA40-0203-KMKF |            |            |          |            |            |       |
| FA40-0204-KMKF |            |            |          |            |            |       |
| FA40-0205-KMKF |            |            |          |            |            |       |
| FA40-0206-KMKF |            |            |          |            |            |       |
| FA40-0207-KMKF |            |            |          |            |            |       |
| FA40-0208-KMKF |            |            |          |            |            |       |
| FA40-0209-KMKF |            |            |          |            |            |       |
| FA40-0210-KMKF |            |            |          |            |            |       |
| FA40-0215-KMKF |            |            |          |            |            |       |
| FA40-0220-KMKF |            |            |          |            |            |       |
| FA40-0230-KMKF |            |            |          |            |            |       |
| FA40-0240-KMKF |            |            |          |            |            |       |



FA40-0210-KMKF 测试曲线

# 高精密负载

## TM18-01-SF DC~18GHz 1W 50Ω SMA母

|            |              |       |
|------------|--------------|-------|
| 频率范围       | DC~18GHz     | 2D外形图 |
| 电压驻波比(最大值) | 1.15 : 1     |       |
| 承受功率       | 1 W          |       |
| 插拔寿命(最小值)  | 500次         |       |
| 工作温度       | -55℃ ~ +125℃ |       |
| 连接器类型      | SMA(母)       |       |
| 外壳         | 不锈钢, 钝化      |       |
| 内导体        | 铍青铜, 镀金      |       |
| 绝缘体        | PTFE         |       |
| 频率范围       | DC~18GHz     |       |
| 电压驻波比(最大值) | 1.15 : 1     |       |
| 承受功率       | 1 W          |       |

## TM18-01-SM DC~18GHz 1W 50Ω SMA公

|            |                |              |
|------------|----------------|--------------|
| 频率范围       | DC~18GHz       | <p>2D外形图</p> |
| 电压驻波比(最大值) | 1.15 : 1       |              |
| 承受功率       | 1 W            |              |
| 插拔寿命(最小值)  | 500 次          |              |
| 工作温度       | -55 C ~ +125 C |              |
| 连接器类型      | SMA(公)         |              |
| 外壳         | 不锈钢, 钝化        |              |
| 内导体        | 镀青铜, 镀金        |              |
| 绝缘体        | PTFE           |              |

## TM18-02-SF DC~18GHz 2W 50Ω SMA母

|            |                |              |
|------------|----------------|--------------|
| 频率范围       | DC~18GHz       | <p>2D外形图</p> |
| 电压驻波比(最大值) | 1.15 : 1       |              |
| 承受功率       | 2 W            |              |
| 插拔寿命(最小值)  | 500 次          |              |
| 工作温度       | -55 C ~ +125 C |              |
| 连接器类型      | SMA(母)         |              |
| 外壳         | 不锈钢, 钝化        |              |
| 内导体        | 镀青铜, 镀金        |              |
| 绝缘体        | PTFE           |              |

## TM18-02-SM DC~18GHz 2W 50Ω SMA公

|            |                |              |
|------------|----------------|--------------|
| 频率范围       | DC~18GHz       | <p>2D外形图</p> |
| 电压驻波比(最大值) | 1.15 : 1       |              |
| 承受功率       | 2 W            |              |
| 插拔寿命(最小值)  | 500 次          |              |
| 工作温度       | -55 C ~ +125 C |              |
| 连接器类型      | SMA(公)         |              |
| 外壳         | 不锈钢, 钝化        |              |
| 内导体        | 镀青铜, 镀金        |              |
| 绝缘体        | PTFE           |              |

## TM26-02-SM DC~26.5GHz 2W 50Ω SMA公

|            |                |              |
|------------|----------------|--------------|
| 频率范围       | DC~26.5GHz     | <p>2D外形图</p> |
| 电压驻波比(最大值) | 1.20 : 1       |              |
| 承受功率       | 2 W            |              |
| 插拔寿命(最小值)  | 500 次          |              |
| 工作温度       | -55 C ~ +125 C |              |
| 连接器类型      | SMA(公)         |              |
| 外壳         | 不锈钢, 钝化        |              |
| 内导体        | 镀青铜, 镀金        |              |
| 绝缘体        | PTFE           |              |

### TM40-01-KF DC~40GHz 1W 50Ω 2.92mm母

|             |                |                           |
|-------------|----------------|---------------------------|
| 频率范围        | DC~40GHz       | <p>2D外形图</p> <p>单位:mm</p> |
| 电压驻波比 (最大值) | 1.20 : 1       |                           |
| 承受功率        | 1 W            |                           |
| 插拔寿命 (最小值)  | 500 次          |                           |
| 工作温度        | -55 C ~ +125 C |                           |
| 连接器类型       | 2.92mm (母)     |                           |
| 外壳          | 不锈钢, 钝化        |                           |
| 内导体         | 铍青铜, 镀金        |                           |
| 绝缘体         | PEI            |                           |

### TM40-01-KM DC~40GHz 1W 50Ω 2.92mm公

|             |                |                           |
|-------------|----------------|---------------------------|
| 频率范围        | DC~40GHz       | <p>2D外形图</p> <p>单位:mm</p> |
| 电压驻波比 (最大值) | 1.20 : 1       |                           |
| 承受功率        | 1 W            |                           |
| 插拔寿命 (最小值)  | 500 次          |                           |
| 工作温度        | -55 C ~ +125 C |                           |
| 连接器类型       | 2.92mm (公)     |                           |
| 外壳          | 不锈钢, 钝化        |                           |
| 内导体         | 铜, 镀金          |                           |
| 绝缘体         | PEI            |                           |

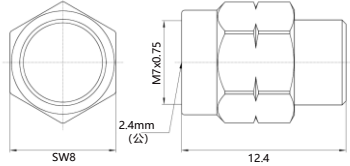
### TM40-02-KF DC~40GHz 2W 50Ω 2.92mm母

|             |                |                           |
|-------------|----------------|---------------------------|
| 频率范围        | DC~40GHz       | <p>2D外形图</p> <p>单位:mm</p> |
| 电压驻波比 (最大值) | 1.20 : 1       |                           |
| 承受功率        | 2 W            |                           |
| 插拔寿命 (最小值)  | 500 次          |                           |
| 工作温度        | -55 C ~ +125 C |                           |
| 连接器类型       | 2.92mm (母)     |                           |
| 外壳          | 不锈钢, 钝化        |                           |
| 内导体         | 铍青铜, 镀金        |                           |
| 绝缘体         | PEI            |                           |

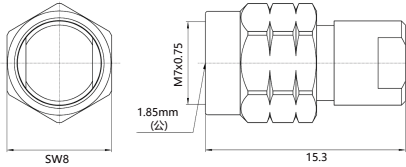
### TM40-02-KM DC~40GHz 2W 50Ω 2.92mm公

|             |                |                           |
|-------------|----------------|---------------------------|
| 频率范围        | DC~40GHz       | <p>2D外形图</p> <p>单位:mm</p> |
| 电压驻波比 (最大值) | 1.20 : 1       |                           |
| 承受功率        | 2 W            |                           |
| 插拔寿命 (最小值)  | 500 次          |                           |
| 工作温度        | -55 C ~ +125 C |                           |
| 连接器类型       | 2.92mm (公)     |                           |
| 外壳          | 不锈钢, 钝化        |                           |
| 内导体         | 黄铜, 镀金         |                           |
| 绝缘体         | PEI            |                           |

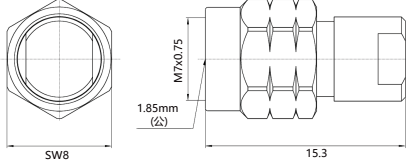
## TM50-01-24M DC~50GHz 1W 50Ω 2.4mm公

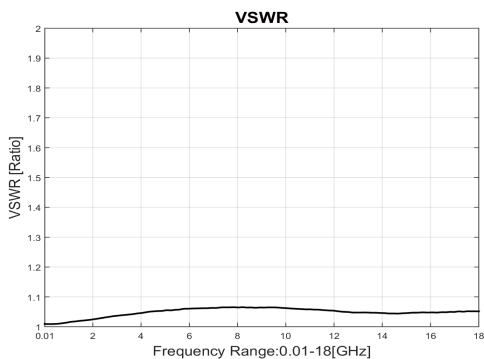
|             |                |  |
|-------------|----------------|--|
| 频率范围        | DC~50GHz       | <p>2D外形图</p>  <p>单位:mm</p> |
| 电压驻波比 (最大值) | 1.25 : 1       |  |
| 承受功率        | 1 W            |  |
| 插拔寿命 (最小值)  | 500 次          |  |
| 工作温度        | -55 C ~ +125 C |  |
| 连接器类型       | 2.4mm (公)      |  |
| 外壳          | 不锈钢, 钝化        |  |
| 内导体         | 铍青铜, 镀金        |  |
| 绝缘体         | PEI            |  |

## TM67-01-185M DC~67GHz 1W 50Ω 1.85mm公

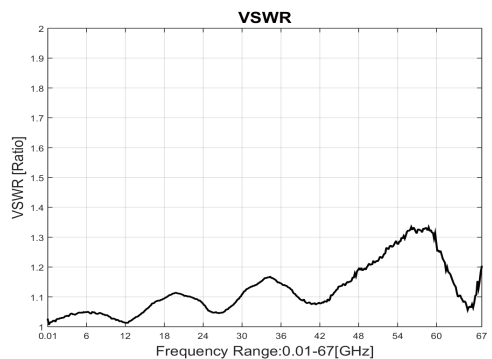
|             |                |  |
|-------------|----------------|--|
| 频率范围        | DC~67GHz       | <p>2D外形图</p>  <p>单位:mm</p> |
| 电压驻波比 (最大值) | 1.40 : 1       |  |
| 承受功率        | 1 W            |  |
| 插拔寿命 (最小值)  | 500 次          |  |
| 工作温度        | -55 C ~ +125 C |  |
| 连接器类型       | 1.85mm (公)     |  |
| 外壳          | 不锈钢, 钝化        |  |
| 内导体         | 铍青铜, 镀金        |  |
| 绝缘体         | PEI            |  |

## TM70-01-185M DC~70GHz 1W 50Ω 1.85mm公

|             |                |  |
|-------------|----------------|--|
| 频率范围        | DC~70GHz       | <p>2D外形图</p>  <p>单位:mm</p> |
| 电压驻波比 (最大值) | 1.50 : 1       |  |
| 承受功率        | 1 W            |  |
| 插拔寿命 (最小值)  | 500 次          |  |
| 工作温度        | -55 C ~ +125 C |  |
| 连接器类型       | 1.85mm (公)     |  |
| 外壳          | 不锈钢, 钝化        |  |
| 内导体         | 铍青铜, 镀金        |  |
| 绝缘体         | PEI            |  |



TM18-02-SF 测试曲线




TM67-01-185M 测试曲线




# 全国销售服务网络



**MiCable**  **400-918-0388**

**福建迈可博电子科技集团股份有限公司**

 福建省福州市铜盘路软件大道软件园 A 区 29 栋 5 楼


 [www.micable.cn](http://www.micable.cn)  [Sales@micable.cn](mailto:Sales@micable.cn)  0591-87382857



迈可博微信公众号

**Mitron**  **400-887-3088**

**国内销售代理——福州伟博电讯有限公司**

 福建省福州市台江区宁化街道望龙二路长汀街 23 号 ICC 升龙环球中心 20 层

 0591-87870001 (总部)  [www.mitron.cn](http://www.mitron.cn)  [Sales@mitron.cn](mailto:Sales@mitron.cn)  0591-87870011

北京分公司 | 上海分公司 | 南京分公司 | 武汉分公司 | 成都分公司 | 西安分公司 | 深圳分公司 | 香港分公司  
 010-62898691 |  021-58968955 |  025-87702131 |  027-87737881 |  028-86658422 |  029-85725769 |  0755-82870682 |  852-28081816



伟博电讯微信公众号