

## 产品特点

高性价比稳幅稳相电缆组件。

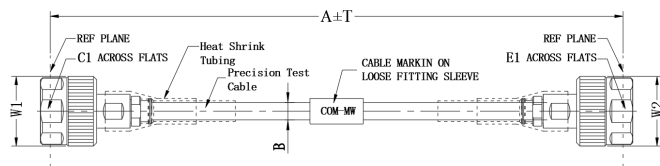
## 主要参数

| 指标名称 | 频率(GHz) | Min | Type | Max  | 单位  |
|------|---------|-----|------|------|-----|
| 频率范围 |         | DC  | ~    | 18   | GHz |
| 插入损耗 | DC-2    |     | 0.48 | 0.63 | dB  |
| 插入损耗 | 2-6     |     | 1.62 | 1.85 | dB  |
| 插入损耗 | 6-12    |     | 3.08 | 3.26 | dB  |
| 插入损耗 | 12-18   |     | 4.36 | 4.63 | dB  |
| 驻波   | DC-2    |     | 1.02 | 1.38 |     |
| 驻波   | 2-6     |     | 1.08 | 1.38 |     |
| 驻波   | 6-12    |     | 1.16 | 1.38 |     |
| 驻波   | 12-18   |     | 1.21 | 1.38 |     |

## 其它参数

|      |              |
|------|--------------|
| 电缆类别 | 稳幅稳相电缆组件     |
| 长度   | 6000mm       |
| 接口一  | SMA-J不锈钢螺母   |
| 接口二  | SMA-J不锈钢螺母   |
| 阻抗   | 50Ω          |
| 工作温度 | -40~+65℃设计保证 |
| 存储温度 | -40~+65℃设计保证 |

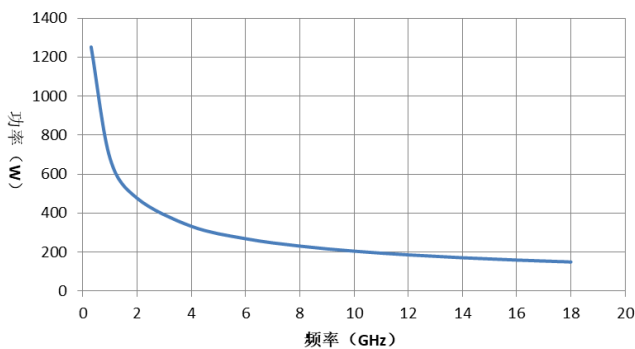
## 外形结构图



## 外形尺寸 (mm)

|   |      |    |    |      |    |
|---|------|----|----|------|----|
| A | 6000 | mm | C1 | 19   | mm |
| B | 7.8  | mm | E1 | 19   | mm |
| T | 70   | mm | W1 | 20.2 | mm |
|   |      |    | W2 | 20.2 | mm |

## 典型功率曲线图



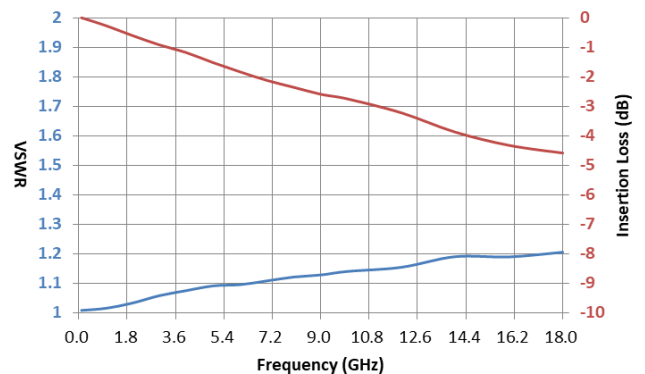
## 参考实物图



## 典型测试数据

| 频率 (MHz) | 插损 (dB) | 输入驻波 | 输出驻波 |
|----------|---------|------|------|
| 100      | 0.01    | 1.01 | 1.01 |
| 1000     | 0.26    | 1.02 | 1.03 |
| 2000     | 0.60    | 1.03 | 1.04 |
| 3000     | 0.92    | 1.06 | 1.05 |
| 4000     | 1.18    | 1.08 | 1.06 |
| 5000     | 1.52    | 1.09 | 1.07 |
| 6000     | 1.83    | 1.10 | 1.08 |
| 7000     | 2.12    | 1.11 | 1.09 |
| 8000     | 2.35    | 1.12 | 1.09 |
| 9000     | 2.59    | 1.13 | 1.10 |
| 10000    | 2.75    | 1.14 | 1.12 |
| 12000    | 3.22    | 1.16 | 1.14 |
| 14000    | 3.87    | 1.19 | 1.16 |
| 16000    | 4.32    | 1.20 | 1.18 |
| 18000    | 4.58    | 1.21 | 1.20 |

## 典型测试曲线图



## 电缆结构图



## 注意事项

|   |              |
|---|--------------|
| 1 | 建议安装半径大于36mm |
|---|--------------|