

## 产品特点

高性价比带铠甲稳幅稳相电缆组件。

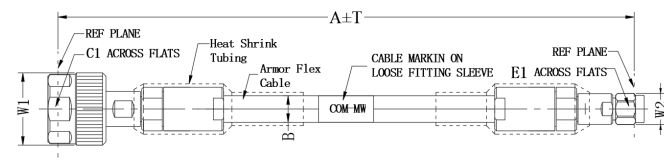
## 主要参数

| 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    |     | 0.88 | 1.35 | dB  |
| 插入损耗 | 2-6     |     | 1.89 | 2.12 | dB  |
| 插入损耗 | 6-12    |     | 2.03 | 2.69 | dB  |
| 插入损耗 | 12-18   |     | 2.89 | 3.15 | dB  |
| 驻波   | DC-2    |     | 1.03 | 1.38 |     |
| 驻波   | 2-6     |     | 1.07 | 1.38 |     |
| 驻波   | 6-12    |     | 1.12 | 1.38 |     |
| 驻波   | 12-18   |     | 1.20 | 1.38 |     |

## 其它参数

|      |              |
|------|--------------|
| 电缆类别 | 带铠甲稳幅稳相电缆组件  |
| 长度   | 2000mm       |
| 接口一  | N-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 |

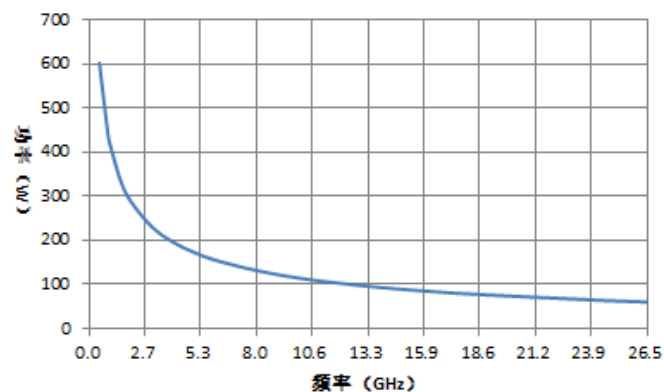
## 外形结构图



## 外形尺寸 (mm)

|   |      |    |    |      |    |
|---|------|----|----|------|----|
| A | 2000 | mm | C1 | 19   | mm |
| B | 4.2  | mm | E1 | 8.0  | mm |
| T | 70   | mm | W1 | 20.2 | mm |
|   |      |    | W2 | 8.9  | mm |

## 典型功率曲线图



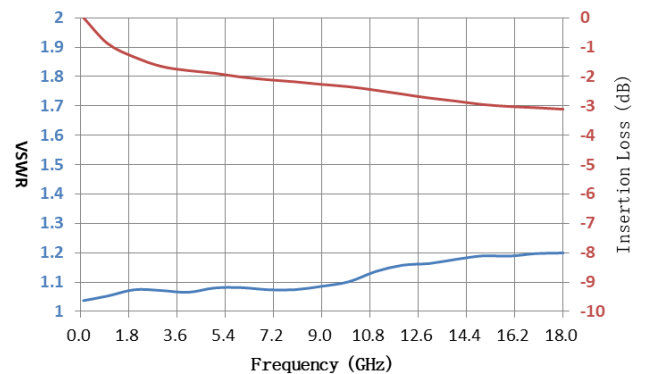
## 参考实物图



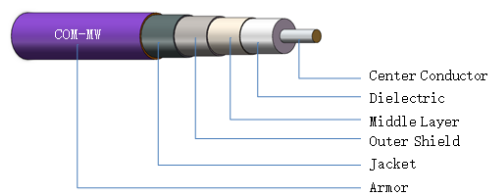
## 典型测试数据

| 频率 (MHz) | 插损 (dB) | 输入驻波 | 输出驻波 |
|----------|---------|------|------|
| 100      | 0.01    | 1.03 | 1.02 |
| 1000     | 0.87    | 1.04 | 1.03 |
| 1500     | 1.34    | 1.05 | 1.05 |
| 2500     | 1.65    | 1.06 | 1.06 |
| 4000     | 1.80    | 1.07 | 1.08 |
| 5000     | 1.89    | 1.08 | 1.07 |
| 6000     | 2.02    | 1.09 | 1.09 |
| 7000     | 2.11    | 1.08 | 1.10 |
| 8000     | 2.18    | 1.10 | 1.12 |
| 9000     | 2.27    | 1.11 | 1.13 |
| 10000    | 2.35    | 1.12 | 1.15 |
| 12000    | 2.60    | 1.15 | 1.16 |
| 14000    | 2.84    | 1.16 | 1.18 |
| 16000    | 3.02    | 1.18 | 1.18 |
| 18000    | 3.11    | 1.20 | 1.19 |

## 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80mm