

## 产品特点

高性价比带铠甲稳幅稳相电缆组件。

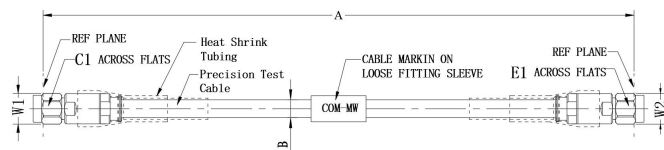
## 主要参数

| 指标名称 | 频率(GHz) | Min | Type | Max  | 单位  |
|------|---------|-----|------|------|-----|
| 频率范围 |         | DC  | ~    | 40   | GHz |
| 插入损耗 | DC-6    |     | 1.24 | 1.33 | dB  |
| 插入损耗 | 6-15    |     | 2.42 | 2.64 | dB  |
| 插入损耗 | 15-26.5 |     | 3.98 | 4.21 | dB  |
| 插入损耗 | 26.5-40 |     | 4.85 | 5.05 | dB  |
| 驻波   | DC-6    |     | 1.05 | 1.35 |     |
| 驻波   | 6-15    |     | 1.10 | 1.35 |     |
| 驻波   | 15-26.5 |     | 1.14 | 1.35 |     |
| 驻波   | 26.5-40 |     | 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   | 1500mm       |
| 接口一  | 2.92-J不锈钢螺母  |
| 接口二  | 2.92-J不锈钢螺母  |
| 阻抗   | 50Ω          |
| 工作温度 | -40~+85℃设计保证 |
| 存储温度 | -40~+85℃设计保证 |

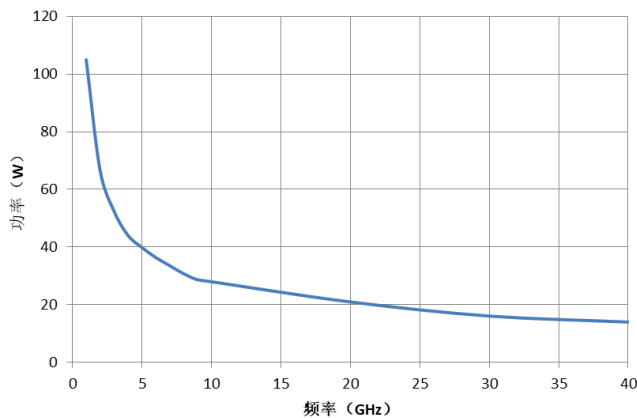
## 外形结构图



## 外形尺寸 (mm)

|   |      |    |    |     |    |
|---|------|----|----|-----|----|
| A | 1500 | mm | C1 | 8.0 | mm |
| B | 6.3  | mm | E1 | 8.0 | mm |
| T | 30   | mm | W1 | 8.9 | mm |
|   |      |    | W2 | 8.9 | mm |

## 典型功率曲线图



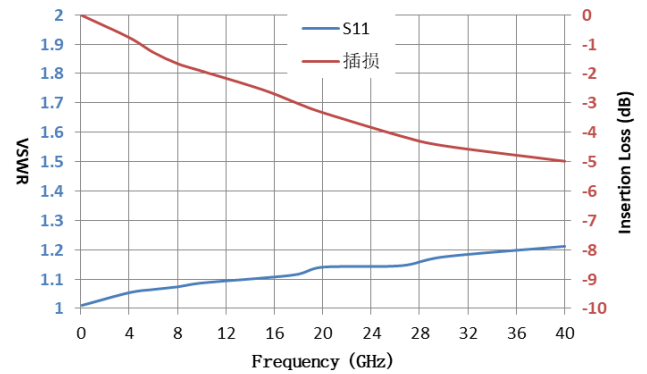
## 参考实物图



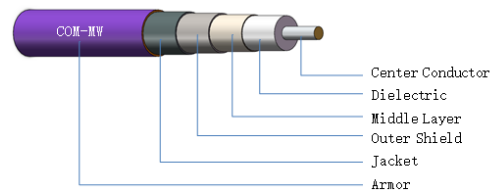
## 典型测试数据

| 频率 (MHz) | 插损 (dB) | 输入驻波 | 输出驻波 |
|----------|---------|------|------|
| 100      | 0.01    | 1.01 | 1.01 |
| 4000     | 0.77    | 1.02 | 1.03 |
| 6000     | 1.28    | 1.04 | 1.06 |
| 8000     | 1.66    | 1.06 | 1.08 |
| 10000    | 1.92    | 1.08 | 1.09 |
| 15000    | 2.55    | 1.10 | 1.11 |
| 18000    | 3.03    | 1.13 | 1.13 |
| 20000    | 3.33    | 1.15 | 1.15 |
| 26500    | 4.13    | 1.17 | 1.17 |
| 30000    | 4.46    | 1.18 | 1.18 |
| 40000    | 4.98    | 1.21 | 1.20 |

## 典型测试曲线图



## 电缆结构图



## 注意事项

- 建议安装半径大于80mm