

## 产品特点

高性价比半柔互联电缆组件。

## 主要参数

| 指标名称 | 频率(GHz) | Min | Type | Max  | 单位  |
|------|---------|-----|------|------|-----|
| 频率范围 |         | DC  | ~    | 26.5 | GHz |
| 插入损耗 | DC-6    |     | 0.30 | 0.40 | dB  |
| 插入损耗 | 6-12    |     | 0.45 | 0.56 | dB  |
| 插入损耗 | 12-18   |     | 0.66 | 0.73 | dB  |
| 插入损耗 | 18-26.5 |     | 0.81 | 0.93 | dB  |
| 驻波   | DC-6    |     | 1.03 | 1.15 | dB  |
| 驻波   | 6-12    |     | 1.08 | 1.15 | dB  |
| 驻波   | 12-18   |     | 1.10 | 1.33 | dB  |
| 驻波   | 18-26.5 |     | 1.20 | 1.33 | dB  |

## 其它参数

|      |              |
|------|--------------|
| 电缆类别 | 半柔互联电缆组件     |
| 长度   | 200mm        |
| 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~+85℃设计保证 |
| 存储温度 | -40~+85℃设计保证 |

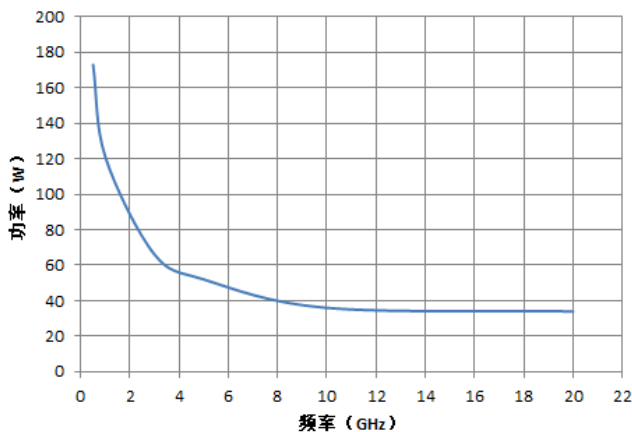
## 外形结构图



## 外形尺寸 (mm)

|   |     |    |    |     |    |
|---|-----|----|----|-----|----|
| A | 200 | mm | C1 | 8.0 | mm |
| B | 4.2 | mm | E1 | 8.0 | mm |
| T | 2.3 | mm | W1 | 8.9 | mm |
|   |     |    | W2 | 8.9 | mm |

## 典型功率曲线图



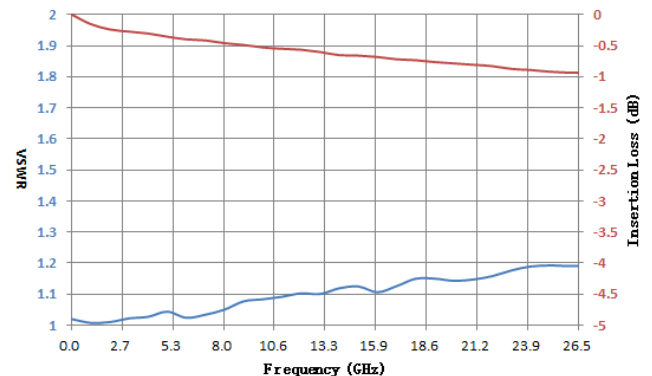
## 参考实物图



## 典型测试数据

| 频率    | 插损   | 输入驻波 | 输出驻波 |
|-------|------|------|------|
| 100   | 0.05 | 1.01 | 1.01 |
| 1000  | 0.15 | 1.01 | 1.02 |
| 2500  | 0.26 | 1.02 | 1.03 |
| 4000  | 0.30 | 1.03 | 1.02 |
| 5000  | 0.35 | 1.03 | 1.05 |
| 6000  | 0.40 | 1.03 | 1.04 |
| 7000  | 0.42 | 1.04 | 1.05 |
| 8000  | 0.46 | 1.05 | 1.06 |
| 9000  | 0.49 | 1.08 | 1.07 |
| 10000 | 0.53 | 1.09 | 1.09 |
| 12000 | 0.57 | 1.11 | 1.10 |
| 15000 | 0.66 | 1.12 | 1.12 |
| 18000 | 0.73 | 1.14 | 1.13 |
| 20000 | 0.79 | 1.16 | 1.15 |
| 26500 | 0.93 | 1.21 | 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10mm