

## 特点及应用

低插入损耗。  
良好的抑制，小体积。  
大功率，低温漂。

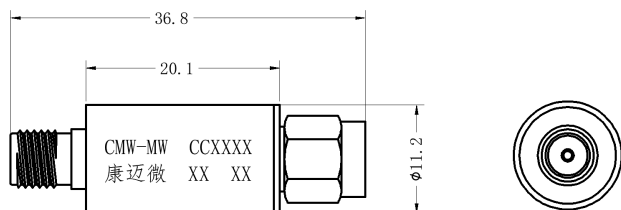
## 技术要求

| 项目    | 参数              | 单位  |
|-------|-----------------|-----|
| 中心频率  | 17.0            | GHz |
| 工作带宽  | 16.6-17.4       | GHz |
| 中心损耗  | 4.0             | dB  |
| 带内波动  | 1.0             | dB  |
| 驻波比   | 1.7:1           |     |
| 群时延波动 | 0.5             | ns  |
| 带外抑制  | 45@DC-14.5GHz   | dBc |
| 带外抑制  | 35@19.0-22.5GHz | dBc |

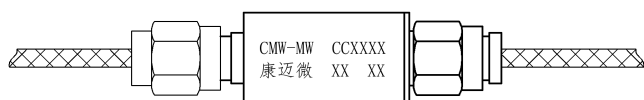
## 其它要求：设计保证

|      |              |
|------|--------------|
| 端口阻抗 | 50Ω          |
| 接口形式 | SMA-K, SMA-J |
| 承受功率 | 5W CW        |
| 工作温度 | -45~+85℃设计保证 |
| 储存温度 | -55~+85℃设计保证 |
| 质量等级 | 工业级          |

## 外型图：



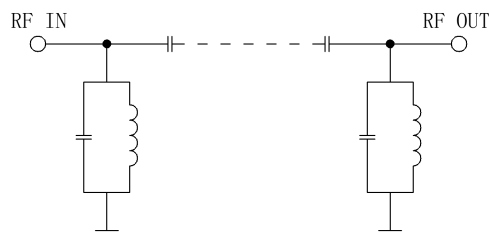
## 安装示意图



## 注意事项

- 1、在安装过程中旋转连接器螺母进行连接，不能旋转滤波器或电缆进行连接，旋转滤波器和电缆连接容易导致内导体损坏；
- 2、在清洗过程中滤波器不能浸泡在清洗液中，清洗剂可能进入盒体中，改变产品内部元件的固化状态和参数，造成滤波特性恶化，甚至产品失效。

## 原理图



## 典型曲线

