

特点及应用

低插入损耗。
良好的抑制，小体积。
大功率，低温漂。

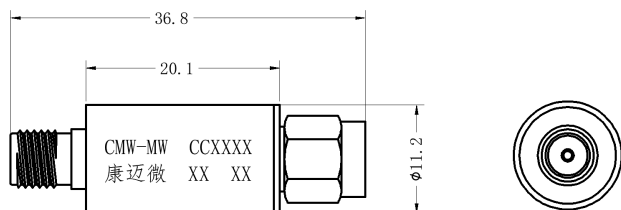
技术要求

项目	参数	单位
中心频率	8.45	GHz
工作带宽	8.1-8.8	GHz
中心损耗	3.0	dB
带内波动	1.0	dB
驻波比	1.8:1	
群时延波动	0.5	ns
带外抑制	40@DC-7.1GHz	dBc
带外抑制	40@9.7-17.5GHz	dBc

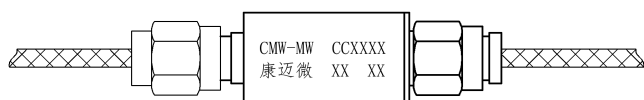
其它要求：设计保证

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：



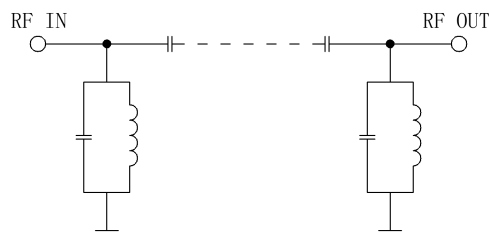
安装示意图



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

