

腔体滤波器

OBP-2412-20

大洋微波带通滤波器（大洋带通滤波器，简称：OBP）是一种允许特定频段的波通过而拒绝其他频段的滤波器。

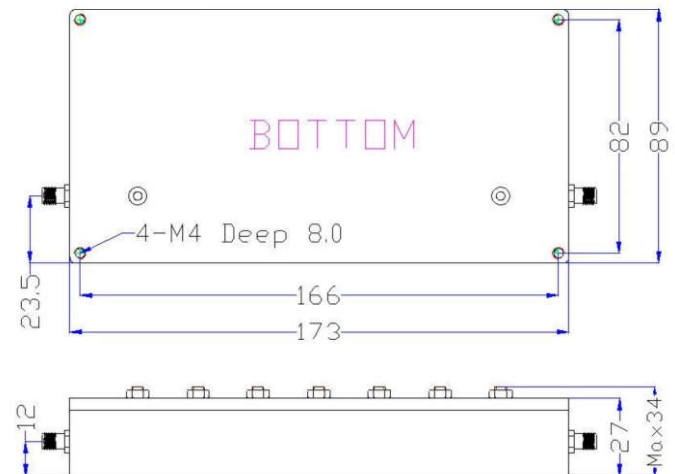
该大洋带通滤波器（OBP）的产品名称为OBP-2412-20，中心频率（F0）为2412MHz，通带带宽为2402~2422MHz。插入损耗 $\leq 2.5\text{dB}$ ，通带VSWR $\leq 1.4:1$ 。阻带频率为DC-2398MHz和2426-5000MHz。阻带抑制 $\geq 30\text{dB}$ 。



电气特性

中心频率	2412MHz
通带频率	2402 ~ 2422MHz
插入损耗	$\leq 2.5\text{dB}$
通带VSWR	$\leq 1.4:1$
带外抑制	$\geq 30\text{dB}$ @ DC ~ 2398MHz $\geq 30\text{dB}$ @ 2426 ~ 5000MHz
阻抗	50 ohms
功率	$\leq 20\text{W}$
连接器	SMA-Female
表面处理	Black Paint
温度范围	0 °C ~ +40 °C
重量	0.58 KG

产品尺寸



测试

