

# 腔体滤波器

## OBP-2437-20

海洋微波带通滤波器（海洋带通滤波器，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。

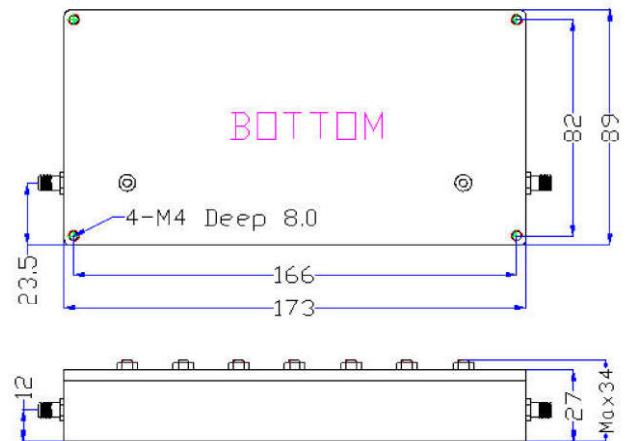
该海洋带通滤波器（OBP）的产品名称为OBP-2437-20，中心频率（F0）为2437MHz，通带带宽为2427-2447MHz。插入损耗 $\leq 2.5\text{dB}$ ，且通带VSWR $\leq 1.4:1$ 。阻带频率为DC-2423MHz和2451-5000MHz。阻带抑制度 $\geq 30\text{dB}$ 。



### 电气特性

中心频率	2437MHz
通带频率	2427 ~ 2447MHz
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 ~ 2423MHz $\geq 30\text{dB}$ @ 2451 ~ 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	0.575 KG

### 产品尺寸



### 测试

