

# 腔体带通滤波器

## OBP-2500-5

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。

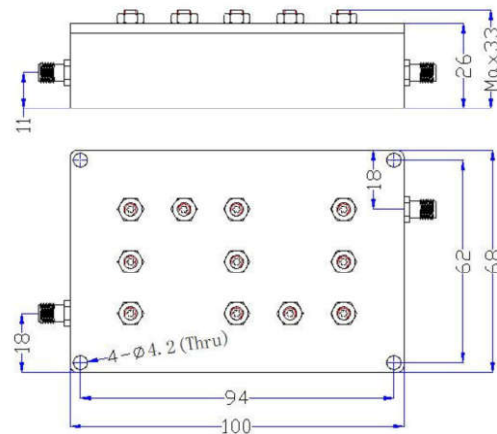
该大洋带通滤波器（OBP）的产品名称为OBP-2500-5，中心频率（F0）为2500MHz，其通带带宽为2497.5-2502.5MHz，通带插入损耗 $\leq 3.0$ dB，其通带VSWR $\leq 1.3:1$ 。其阻带频率为DC-2487.5MHz和2512.5-5000MHz。阻带抑制为： $\geq 50$ dB



### 电气特性

中心频率	2500MHz
通带频率	2497.5 ~ 2502.5MHz
插入损耗	$\leq 3.0$ dB
通带VSWR	$\leq 1.3:1$
带外抑制	$\geq 50$ dB @ DC ~ 2487.5MHz $\geq 50$ dB @ 2512.5 ~ 5000MHz
阻抗	50 ohms
功率	$\leq 10$ W
连接器	SMA-Female
表面处理	Black Paint
温度范围	-10 °C ~ +60 °C
重量	0.255 KG

### 产品尺寸



### 测试

