

# 腔体带通滤波器

## OBP-2250-100

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。

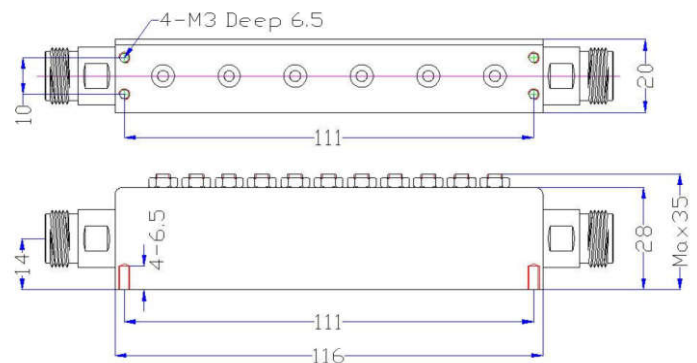
该大洋带通滤波器（OBP）的产品名称为OBP-2250 100，中心频率（F0）为2250MHz，通带带宽为2200-2300MHz，插入损耗 $\leq 0.7$ dB，通带VSWR为 $\leq 1.2:1$ 。阻带频率为DC-2050MHz和2450-5000MHz，阻带抑制 $\geq 50$ dB。



### 电气特性

中心频率	2250MHz
通带频率	2200 ~ 2300MHz
插入损耗	$\leq 0.7$ dB
通带VSWR	$\leq 1.2:1$
带外抑制	$\geq 50$ dB @ F0 $\pm 200$ MHz (DC ~ 2050MHz、2450 ~ 5000MHz)
阻抗	50 ohms
功率	$\leq 20$ W
连接器	N-Female
表面处理	Black Paint
温度范围	-30 °C ~ +70 °C
重量	0.16 KG

### 产品尺寸



### 测试

