

# 腔体带通滤波器

## OBP-1900-40-A

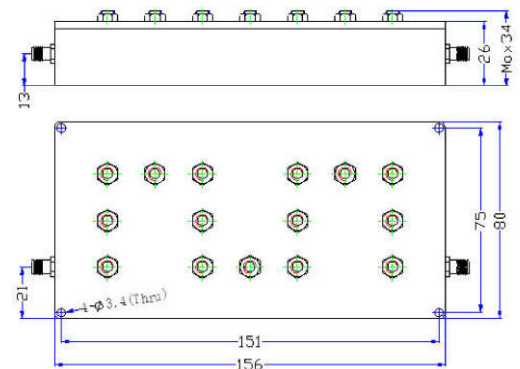
大洋微波带通滤波器（大洋带通滤波器，简称：OBP）是一种允许特定频段的波通过而抑制其他频段的滤波器。

该海洋带通滤波器（OBP）的产品名称为OBP-1900-40-A，中心频率  $f_0$  为1900MHz，通带带宽为1880~1920MHz，通带插入损耗 $\leq 1.0\text{dB}$ ，通带VSWR $\leq 1.3:1$ 。



### 电气特性

中心频率	1900MHz
通带频率	1880~1920MHz
插入损耗	$\leq 1.0\text{dB}$
通带VSWR	$\leq 1.3:1$
带外抑制	$\geq 3.5\text{dB}$ @ $F_c \pm 5\text{MHz}$ (1875MHz、1925MHz) $\geq 65\text{dB}$ @ $F_c \pm 20\text{MHz}$ (DC~1860MHz、1940~4000MHz)
阻抗	50 ohms
表面处理	Black Paint
功率	50W
连接器	SMA-Female
重量	0.41 KG



### 测试

