

腔体滤波器

OBP-2450-100-A



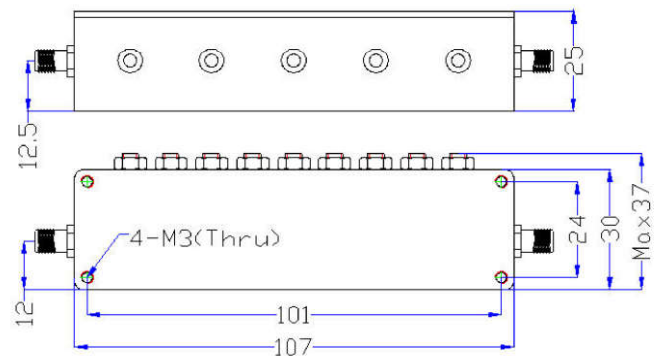
大洋微波带通滤波器（大洋带通滤波器，简称：OBP）是一种允许特定频段的波通过而拒绝其他频段的滤波器。

该大洋带通滤波器（OBP）的产品名称为OBP-2400-100-A，中心频率（F0）为2412MHz，通带带宽为24022-422MHz。插入损耗 $\leq 1.0\text{dB}$ ，通带VSWR $\leq 1.3:1$ 。阻带频率为DC-2200MHz和2700-4000MHz。阻带抑制 $\geq 50\text{dB}$ 。

电气特性

中心频率	2.45GHz
通带频率	2.4 ~ 2.5GHz
插入损耗	$\leq 1.0\text{dB}$
通带VSWR	$\leq 1.3:1$
带外抑制	$\geq 50\text{dB}$ @ DC ~ 2.2GHz $\geq 50\text{dB}$ @ 2.7 ~ 4GHz
阻抗	50 ohms
功率	$\leq 50\text{W}$
连接器	SMA-Female
表面处理	Black Paint
重量	0.14 KG

产品尺寸



测试

