

腔体滤波器

OBP-2450-100

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。

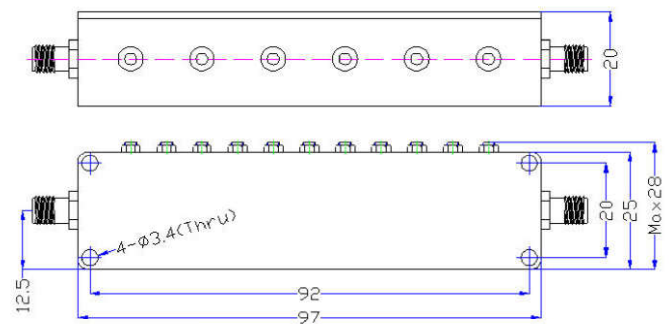
该大洋带通滤波器（OBP）的产品名称为OBP-2450-100，中心频率（F0）为2450MHz，通带带宽为2400-2500MHz。插入损耗 $\leq 1.0\text{dB}$ ，通带 VSWR $\leq 1.3:1$ ，阻带频率为2200MHz & 5000MHz。阻带抑制率： $\geq 60\text{dB}$



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	$\geq 60\text{dB}$ @ 2.2GHz $\geq 60\text{dB}$ @ 5.0GHz
阻抗	50 ohms
功率	CW: $\leq 10\text{W}$; Peak Instantaneous: $\leq 50\text{W}$
连接器	SMA-Female
温度范围	$-25\text{ }^{\circ}\text{C} \sim +65\text{ }^{\circ}\text{C}$
表面处理	Black Paint
重量	0.08 KG

产品尺寸



测试

