

腔体带通滤波器

OBP-1950-100

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。

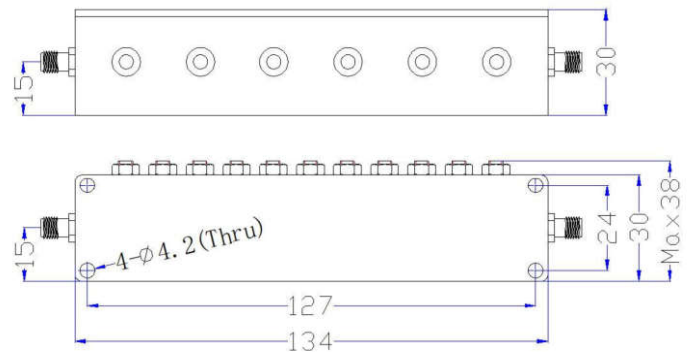
该大洋带通滤波器（OBP）的产品名称为OBP-1950-100，中心频率（F0）为1950MHz，通带带宽为1900-2000MHz，通带插入损耗 $\leq 1.0\text{dB}$ ，通带VSWR $\leq 1.3:1$ 。其阻带频率为DC-1760MHz&2140-5000MHz。阻带抑制 $\geq 60\text{dB}$



电气特性

中心频率	1950MHz
通带频率	100MHz (1900 ~ 2000MHz)
插入损耗	$\leq 1.0\text{dB}$
通带VSWR	$\leq 1.3:1$
带外抑制	$\geq 60\text{dB @ F0}\pm 190\text{MHz}$ (DC ~ 1760MHz、2140 ~ 5000MHz)
阻抗	50 ohms
功率	$\leq 100\text{W}$
连接器	SMA-Female
表面处理	Black Paint
温度范围	$-30\text{ }^\circ\text{C} \sim +70\text{ }^\circ\text{C}$
重量	0.21 KG

产品尺寸



测试

