

腔体带通滤波器

OBP-2475-120

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。

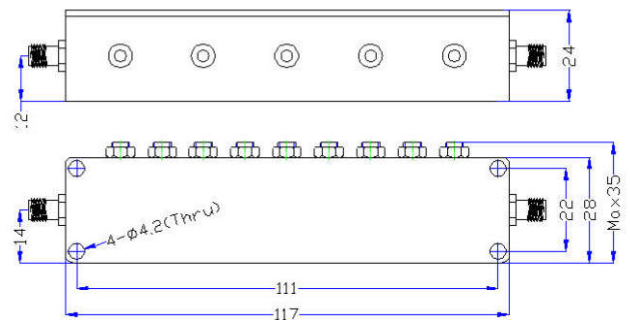
该大洋带通滤波器（OBP）的产品名称为OBP-2475-120，中心频率（F0）为2475MHz，通带带宽为2415-2535MHz。插入损耗 $\leq 0.6\text{dB}$ ，通带VSWR $\leq 1.2:1$ 。阻带频率为DC-2175MHz和2775-6000MHz。阻带抑制 $\geq 50\text{dB}$ 。



电气特性

中心频率	2475MHz
通带频率	2415 ~ 2535MHz
插入损耗	$\leq 0.6\text{dB}$
通带VSWR	$\leq 1.2:1$
带外抑制	$\geq 50\text{dB @ } F_0 \pm 300\text{MHz}$ (DC ~ 2175MHz、2775 ~ 6000MHz)
表面处理	Black Paint
功率	$\leq 30\text{W}$
阻抗	50 ohms
连接器	SMA-Female
重量	0.125 KG

产品尺寸



测试

