

# 腔体带通滤波器

## OBP-2856-40

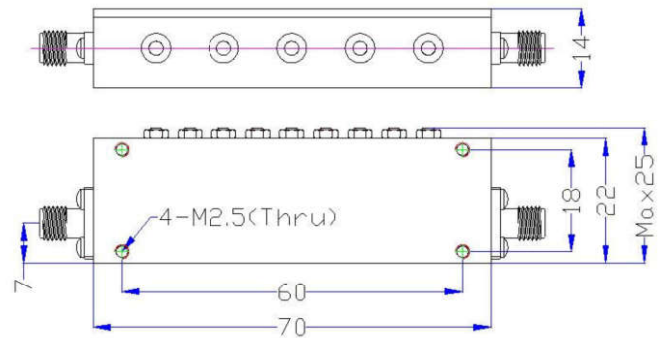
大洋微波带通滤波器（大洋带通滤波器，简称：OBP）是一种允许特定频段的波通过而拒绝其他频段的滤波器。该大洋带通滤波器（OBP）的产品名称为 OBP-2856-40，中心频率（F0）为2856MHz，通带带宽为2836-2876MHz，通带插入损耗 $\leq 2.0$ dB，通带为 VSWR $\leq 1.2:1$ 。阻带频率为 DC -2631MHz & 3081-6000MHz。阻带抑制为： $\geq 40$ dB



### 电器规格

中心频率 (F0)	2856MHz
通带频率	40MHz (2836 ~ 2876MHz)
通带插损	$\leq 2.0$ dB
通带VSWR	$\leq 1.2:1$
通带延迟	$\leq 20$ ns
阻带抑制	$\geq 40$ dB @ F0 $\pm 125$ MHz (2731MHz、2981MHz) $\geq 60$ dB @ F0 $\pm 225$ MHz (DC ~ 2631MHz、3081 ~ 6000MHz)
阻抗	50 ohms
功率容量	$\leq 5$ W
连接器	SMA-Female
表面处理	Black Paint
温度范围	-20 °C ~ +60 °C
重量	0.045 KG

### 产品尺寸



### 测试

