

腔体带通滤波器

OBP-2856-50

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。

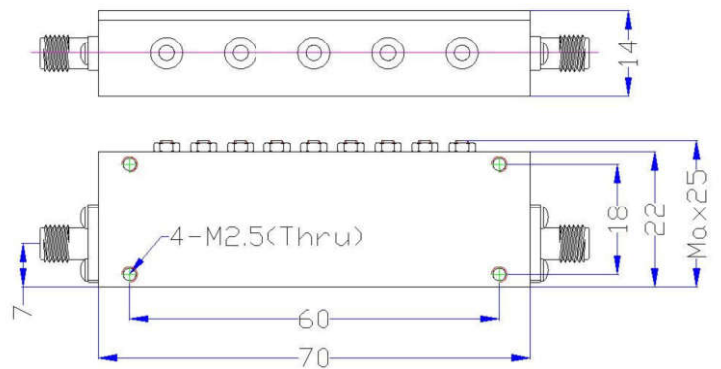
该大洋带通滤波器（OBP）的产品名称为 OBP-2856-50，中心频率（F0）为2856MHz，通带带宽为2831- 2881MHz，通带插入损耗 ≤ 2.0 dB，通带为 VSWR $\leq 1.2: 1$ 。阻带频率为 DC-2631MHz & 3081- 6000MHz。阻带抑制为： ≥ 40 dB



电器规格

中心频率 (F0)	2856MHz
通带频率	50MHz (2831 ~ 2881MHz)
通带插损	≤ 2.0 dB
通带VSWR	$\leq 1.2:1$
通带延迟	≤ 20 ns
阻带抑制	≥ 40 dB @ F0 ± 125 MHz (2731MHz、2981MHz) ≥ 60 dB @ F0 ± 225 MHz (DC ~ 2631MHz、3081 ~ 6000MHz)
阻抗	50 ohms
功率容量	≤ 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

