

腔体带通滤波器

OBP-8150-500

大洋微波带通滤波器（大洋带通滤波器，简称：OBP）是一种允许特定频带的波通过的滤波器而抑制其他频带。

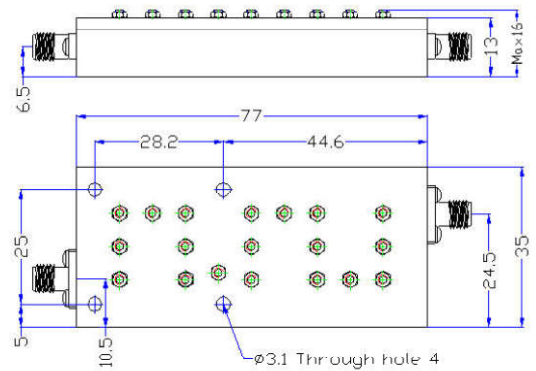
该大洋带通滤波器（OBP）的产品名称为OBP-8150-500，中心频率（F0）为8150MHz，通带带宽为7900~8400MHz，通带插入损耗 $\leq 1.4\text{dB}$ ，通带回波损耗 $\geq 20\text{dB}$ 。阻带抑制： $\geq 46\text{dB}@7.75\text{GHz}$ 。



电性能

中心频率(F0)	8.15GHz
带宽	$\pm 250\text{MHz}$ (7.9 ~ 8.4GHz)
插入损耗	$\leq 0.7\text{dB}$ @ 8.15GHz $\leq 1.4\text{dB}$ @ 7.9 ~ 8.4GHz
回波损耗	$\geq 20\text{dB}$
阻带抑制	$\geq 46\text{dB}$ @ 7.75GHz
阻抗	50 ohms
功率	$\leq 10\text{W}$
接头	SMA-Female
表面处理	The Original Silver Color or Black Paint
工作温度	-20 °C ~ +60 °C
净重	0.18 KG
结构	As Below (Size Unit: mm)

产品尺寸



测试

