

# 低通滤波器 OLP-18000

大洋微波低通滤波器 (Ocean Low Pass Filter, 简称: OLP) 是一种允许截止频率以下的信号通过, 但截止频率以上的信号无法通过的滤波器。

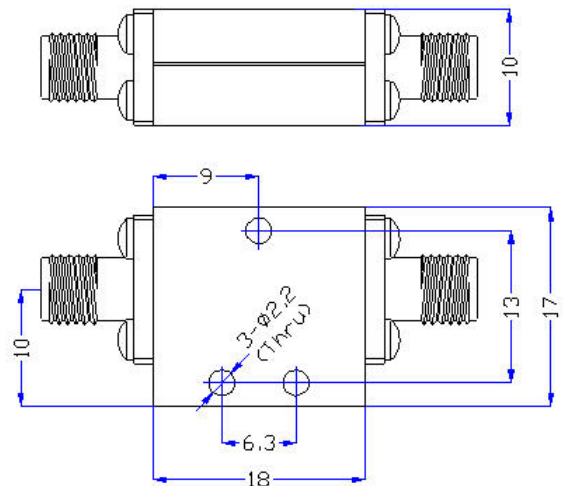
该大洋低通滤波器 (OLP) 的产品名称是 OLP-18000, 其截止频率为 8.0GHz, 通带频率为: DC-18GHz, 通带插损  $\leq 1.0\text{dB}$ , 通带 VSWR 为  $\leq 1.6:1$ 。其阻带频率为: 19.1-26GHz, 阻带衰减为:  $\geq 50\text{dB}$ 。



## 电性能

阻带频率	18GHz
通带频率	DC ~ 18GHz
通带插入损耗	$\leq 1.0\text{dB}$ @ DC ~ 17.3GHz $\leq 3.0\text{dB}$ @ 17.3 ~ 18GHz
通带 VSWR	$\leq 1.6:1$
阻带抑制	$\geq 50\text{dB}$ @ 19.1 ~ 26GHz
阻抗	50 ohms
功率	$\leq 15\text{W}$
接头	SMA-Female
表面处理	Guided Oxygen or Black Paint
温度范围	$-55^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$
净重	0.0135 KG
结构	As Below (Size Unit: mm)

## 产品尺寸



## 测试

