

腔体带通滤波器

OBP-2000-20

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抑制其他频段的滤波器。

该大洋带通滤波器（OBP）的产品名称为OBP-2000-20，中心频率（F0）为2000MHz，通带带宽为1990-2010MHz，带内插入损耗 $\leq 1.5\text{dB}$ ，通带VSWR $\leq 1.3:1$ 。其阻带频率为DC-1910MHz和2090-5000MHz。阻带抑制度 $\geq 80\text{dB}$



电气特性

中心频率	2000MHz
通带频率	1990 ~ 2010MHz
插入损耗	$\leq 1.5\text{dB}$
通带VSWR	$\leq 1.3:1$
带外抑制	$\geq 80\text{dB}$ @ DC ~ 1910MHz $\geq 80\text{dB}$ @ 2090 ~ 5000MHz
阻抗	50 ohms
功率	$\leq 10\text{W}$
连接器	SMA-Female
温度范围	$-10\text{ }^\circ\text{C} \sim +60\text{ }^\circ\text{C}$
表面处理	Black Paint
重量	0.13 KG

产品尺寸



测试

