

腔陷波滤波器

OBR-2595-190

大洋微波带阻滤波器（海洋带阻滤波器，缩写：OBR）是指可以通过大多数频率但将某些频率范围衰减到极低水平的滤波器，这与带通滤波器的概念相反。其中，陷波滤波器是一种特殊的带阻滤波器，其阻带范围很小，Q因数也很高。

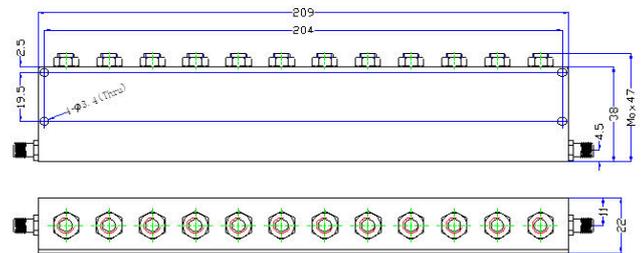


该大洋带阻滤波器（OBR）的产品名称是OBR-2595-190, 阻带频率为2500 ~ 2690MHz，阻带衰减为 $\geq 50\text{dB}$, 通带频率为 DC ~ 2400MHz & 2790 ~ 5000MHz, 通带插入损耗为 $\leq 2.0\text{dB}$. 其通带VSWR为 $\leq 1.7:1$

电性能

阻带频率	2500 ~ 2690MHz
阻带衰减	$\geq 50\text{dB}$
通带频率	DC ~ 2400MHz & 2790 ~ 5000MHz
通带插入损耗	$\leq 2.0\text{dB}$
通带VSWR	$\leq 1.7:1$
阻抗	50 ohms
功率	$\leq 20\text{W}$
接头	SMA-Female
表面处理	Black Paint
净重	0.375 KG
结构	As Below (Size Unit: mm)

产品尺寸



测试

