

点频腔体滤波器

OBP-2385-22

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。

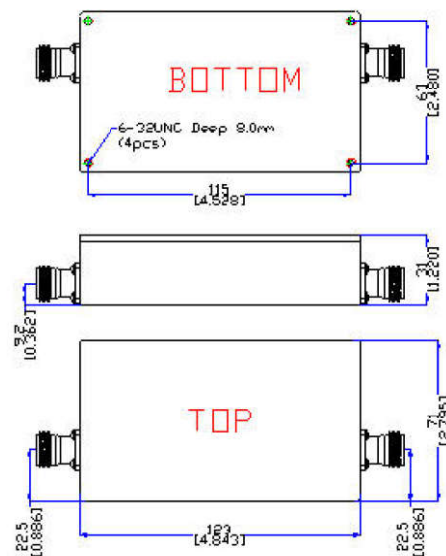
该大洋带通滤波器（OBP）的产品名称为OBP-2385-22，中心频率（F0）为2385MHz，通带带宽为2374-2396MHz。插入损耗 $\leq 2.5\text{dB}$ 阻带频率为 $F0 \pm 20\text{MHz}$ 。阻带抑制比： $\geq 30\text{dB}$



电气特性

| | |
|--------|---|
| 中心频率 | 2385MHz |
| 通带频率 | 2374 ~ 2396MHz |
| 插入损耗 | $\leq 2.5\text{dB}$ |
| 通带VSWR | $\leq 1.2\text{dB}$ |
| 带外抑制 | $\geq 30\text{dB}$ @ $F0 \pm 20\text{ MHz}$ $\geq 60\text{dB}$ @ $F0 \pm 25\text{ MHz}$ $\geq 90\text{dB}$ @ $2 * F0 \pm 22\text{ MHz}$ |
| 阻抗 | 50 ohms |
| 功率 | $\leq 50\text{W}$ |
| 连接器 | N-Female |
| 温度范围 | $-40\text{ }^\circ\text{C} \sim +85\text{ }^\circ\text{C}$ |
| 表面处理 | Black Paint |
| 重量 | 0.54 KG |

产品尺寸



测试

