

# 技术规格书

产品名称: 滤波器

产品型号: HLF-F0111R4-1R2

## 1. 技术指标

- |                |   |
|----------------|---|
| 1.1 通带范围:      | 800-2000MHz   |
| 1.2 -1.5dB 带宽: | $\geq 1200\text{MHz}@800-2000\text{MHz}$                                      |
| 1.3 插损:        | $\leq 2.5\text{dB}@800-2000\text{MHz}$<br>$\leq 1.2\text{dB}@2000\text{MHz}$  |
| 1.4 带外抑制:      | $\geq 60\text{dB}@DC-700\text{MHz}$<br>$\geq 50\text{dB}@2400-4200\text{MHz}$ |
| 1.5 驻波:        | $\leq 1.7$  |
| 1.6 通带波动:      | $\leq 2.0\text{dB}$   |
| 1.7 接口形式:      | $\phi 0.5\text{mm}$ 的绝缘子  |

## 2. 其他要求:

- |             |  |
|-------------|--|
| 2.1 表面处理方式: | 腔体镀银   |
| 2.2 标识方式:   | 贴标签  |
| 2.3 温度范围:   | $-40^{\circ}\text{C}\sim+60^{\circ}\text{C}$ |

## 3. 外形图: (单位: mm; 未注尺寸公差 $\pm 0.2\text{mm}$ ; \*为设计保证尺寸)

