

# 技术协议

产品名称: 2-18GHz 带通滤波器

产品型号: HLF-D0148

## 1. 技术指标

- 1.1 频率范围: 2GHz-18GHz
- 1.2 插入损耗:  $\leq 1.5\text{dB}$
- 1.3 输入驻波:  $\leq 2.0$
- 1.4 输出驻波:  $\leq 2.0$
- 1.5 带外抑制:
  - $\geq 25\text{dBc}@1\text{GHz}$
  - $\geq 35\text{dBc}@DC-0.5\text{GHz}$
  - $\geq 15\text{dBc}@19\text{GHz}$
  - $\geq 35\text{dBc}@20\text{GHz}$
- 1.6 接口形式: SMA-F
- 1.7 工作温度:  $25\text{ }^\circ\text{C}$
- 1.8 功率容量: 10 W

## 2. 外形结构图

未注尺寸公差为:  $\pm 0.3\text{mm}$

