

# LC 大功率滤波器系列

## 产品特点

- 耐受功率可达几十 W 以上,可根据用户要求定制参数及接口
- 带内平坦度好, 带外抑制度高
- 工作温度: -55℃~+85℃
- 贮存温度: -55℃~+85℃



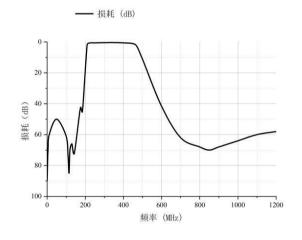
## 产品技术指标

#### LC 大功率滤波器 频率(30-400)MHz

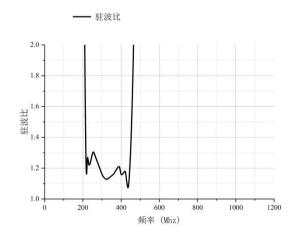
型号	中心频率 MHz	带宽 MHz	带內插损 dB Max	驻波比 VSWR Max	带外抑制 dB Min	外型 封装
VBPF59W58	30-88	58	1.0	1.5	40@26MHz 和(108-200)MHz	铝腔(附图 2)
VBPF137W66	108-174	66	0.9	1.5	40@88MHz 和(225-400)MHz	铝腔(附图 1)
VBPF300W175	225-400	175	0.9	1.5	40@174MHz 和(700-1200)MHz	铝腔(附图 1)

### 典型测试曲线(25℃)

### VBPF300/175 测试曲线



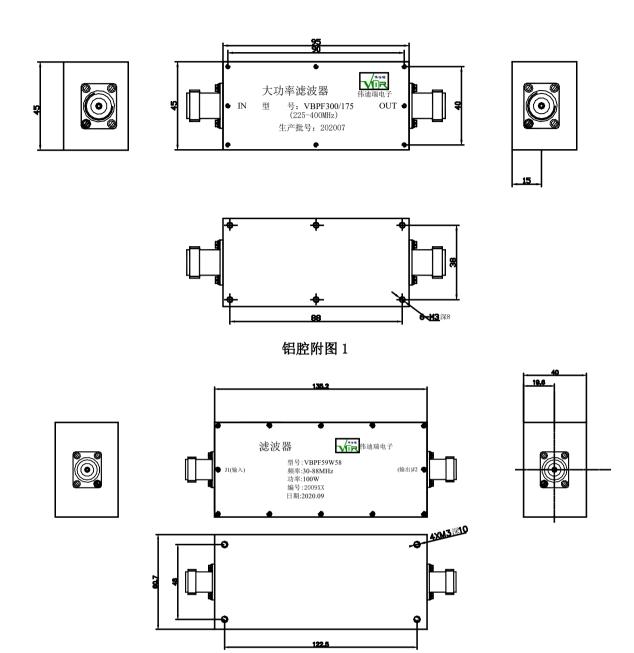
损耗 Li



驻波比 VSWR



## 外形结构及端口图



铝腔附图 2