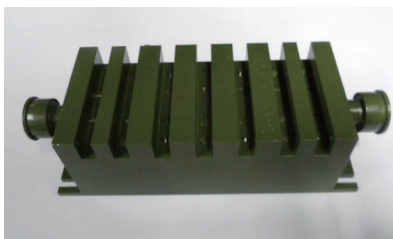


集总 LC 滤波器



应用场景

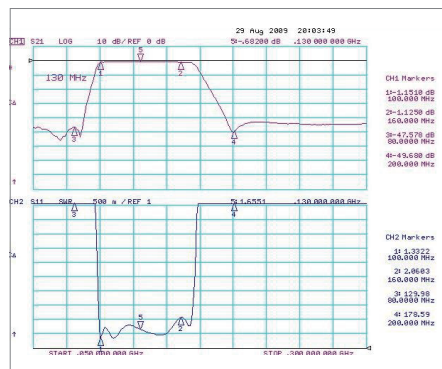
- 军用及民用微波通信系统
- 信号选频、杂波抑制、噪声抑制

产品特点

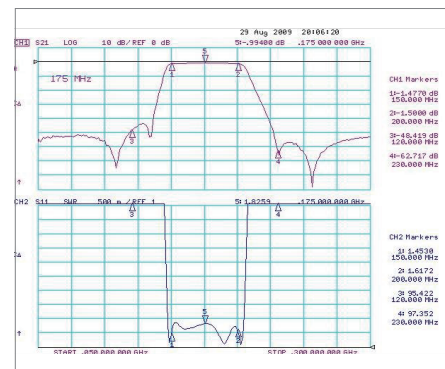
- 采用高 Q 值集总元件实现低通、高通、带通、带阻滤波
- 大功率容量、尺寸小型化
- 低插入损耗、高带外抑制

技术指标

频率范围	1~1500MHz (可定制)
相对带宽	3%~200% (可定制)
插入损耗	1dB(典型值)
阻带抑制	≥ 50 dB(典型值)
输入输出阻抗	50 Ω
回波损耗	≥ 10 dB
功率容量	1W~200W (可定制)



集总 LC 滤波器典型 S 参数测试曲线



集总 LC 滤波器典型 S 参数测试曲线

集总 LC 滤波器

典型产品参数

型号	通带频率 MHz	插入损耗 ≤ dB	反射 ≥ dB	阻带衰减 ≥ dB	矩形系数 ≤	接头形式
LC-BPF30-88M	30 ~ 88	1	10	50	2	SMA/N
LC-BPF30-108M	30 ~ 108	1	10	50	2	SMA/N
LC-BPF65-85M	65 ~ 85	1	10	50	2	SMA/N
LC-BPF108-174M	108 ~ 174	1	10	50	2	SMA/N
LC-BPF108-225M	108 ~ 225	1	10	50	2	SMA/N
LC-BPF115-135M	115 ~ 135	1	10	50	2	SMA/N
LC-BPF100-160M	100 ~ 160	1	10	50	2	SMA/N
LC-BPF150-200M	150 ~ 200	1	10	50	2	SMA/N
LC-BPF225-400M	225 ~ 400	1	10	50	2	SMA/N
LC-BPF225-512M	225 ~ 512	1	10	50	2	SMA/N
LC-BPF340-500M	340 ~ 500	1	10	50	2	SMA/N