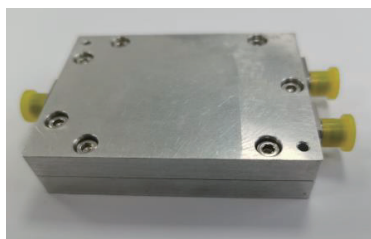


## 宽带双工器



### 应用场景

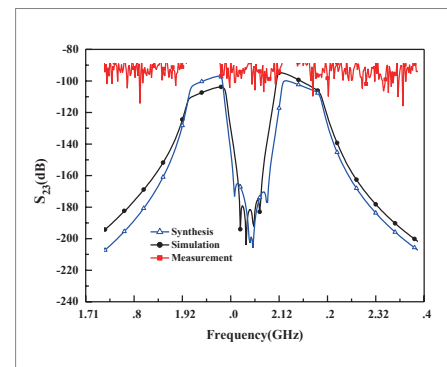
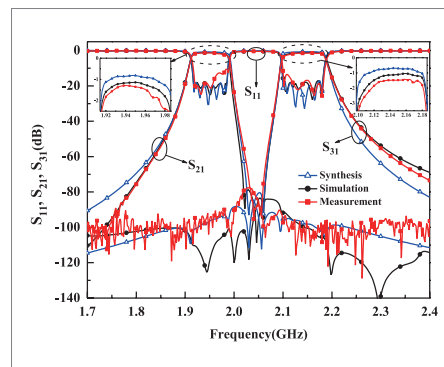
- 军用及民用微波通信系统
- 频分合路、通道隔离

### 功能参数

- 采用集总、同轴、悬置带线结构实现高低通、带通双工。
- 大功率容量、尺寸小型化。
- 低插入损耗、高通道隔离。

### 技术参数

频率范围	40~6000MHz (可定制)
相对带宽	1%~50% (可定制)
插入损耗	1dB(典型值)
阻带抑制	≥ 50dB(典型值)
输入输出阻抗	50Ω
回波损耗	≥ 15dB
功率容量	1W~200W (可定制)



SS-HLD1980-2110 宽带双工器 S 参数测试曲线

## 宽带双工器

## 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