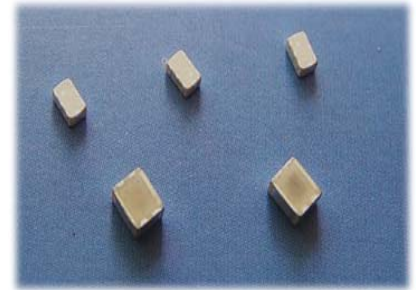


叠层片式微波带通滤波器系列

- 性能优良，通带内低插入损耗，通带外高抑制；
- 体积小，易于应用，减少复杂的调校工作；
- 独立多层结构，可靠性高；



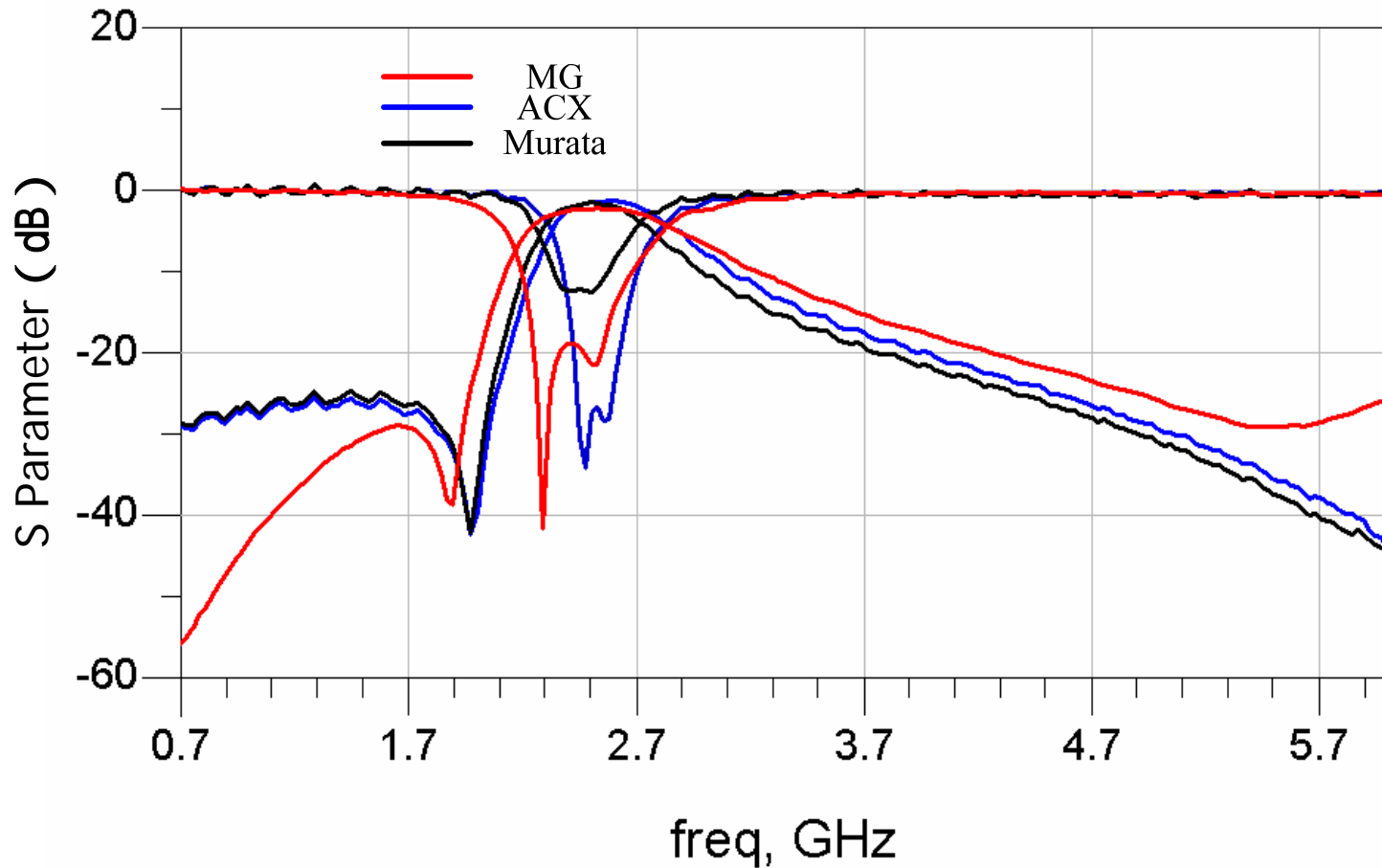
主要应用：

Bluetooth 模块； WLAN模块；

0.8 GHz~6 GHz通讯系统包括GSM / DCS / PCS 手机等；

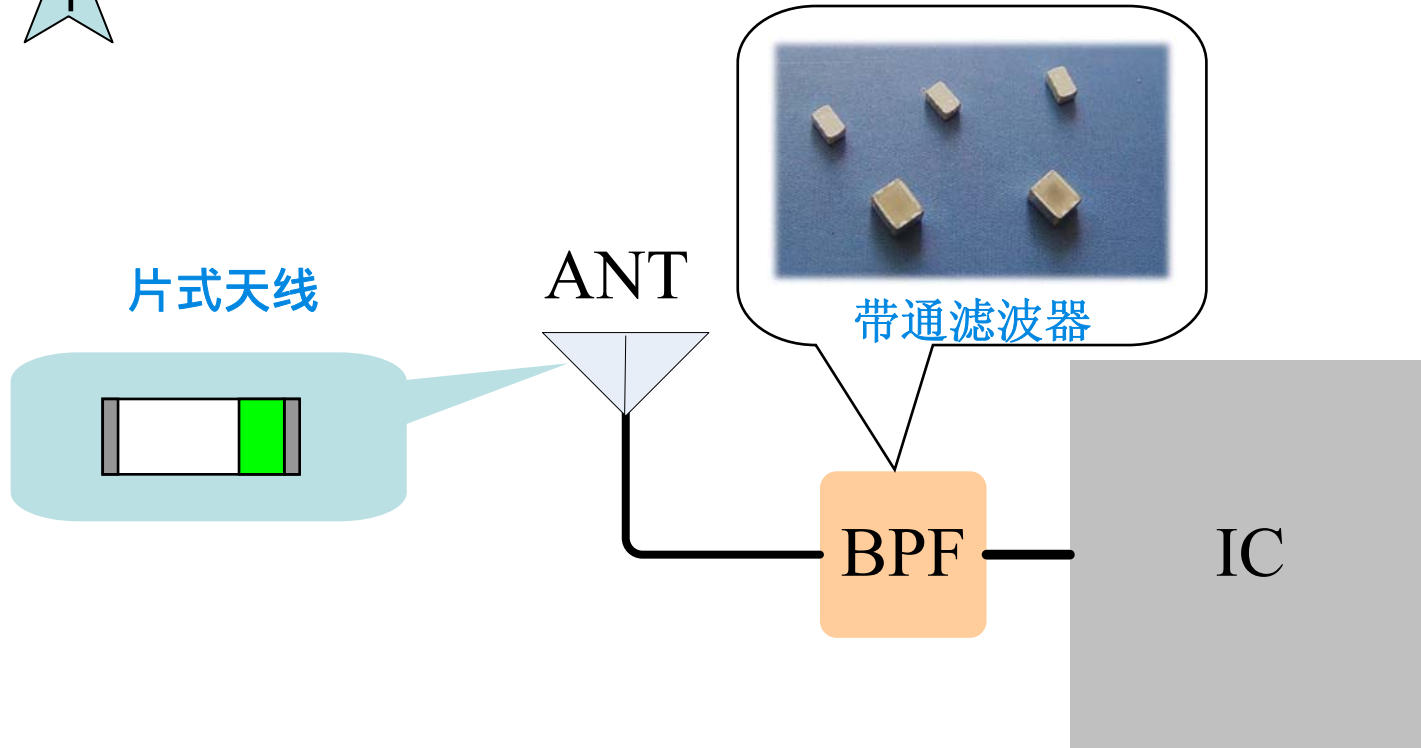
行业间同类产品对比

MBPF18M2450-M11：与ACX和Murata对比曲线



滤波器的应用电路

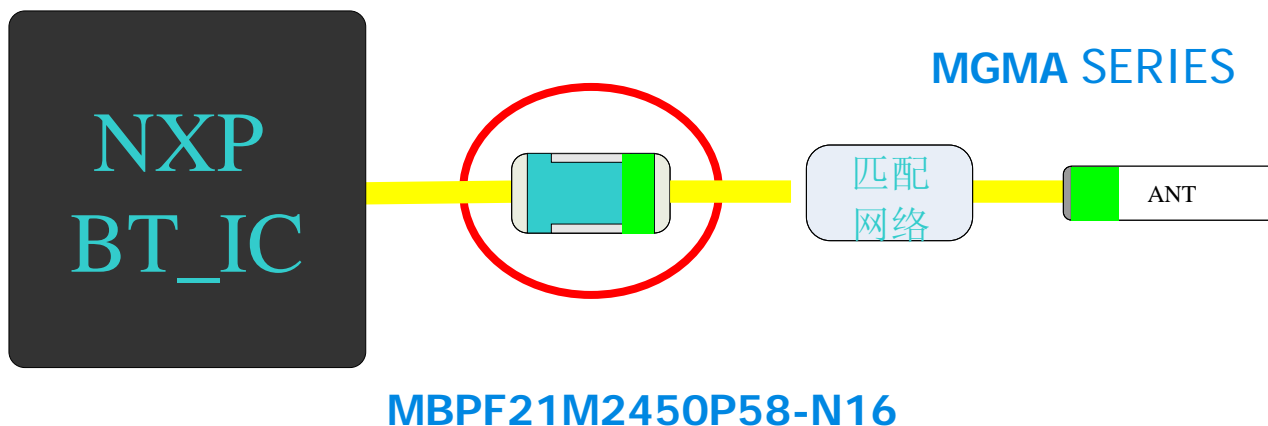
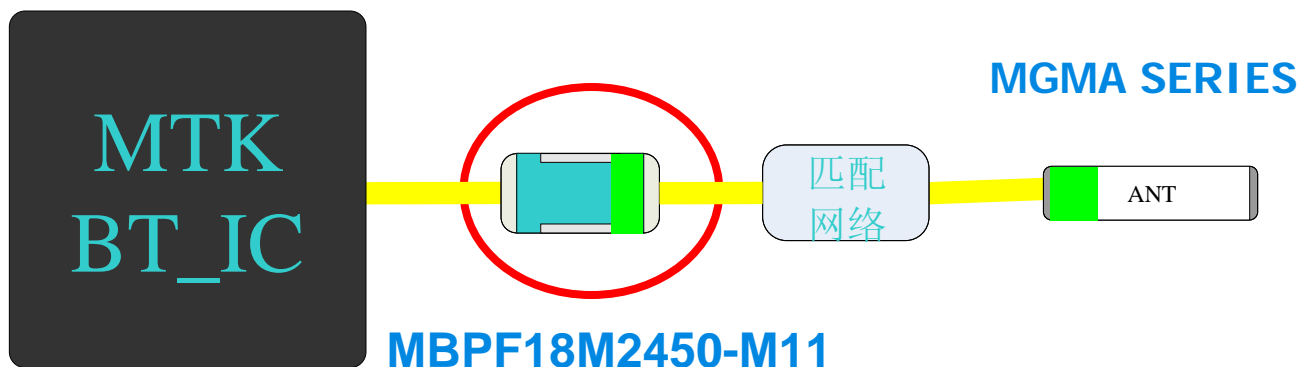
1



蓝牙滤波器对应的典型IC平台

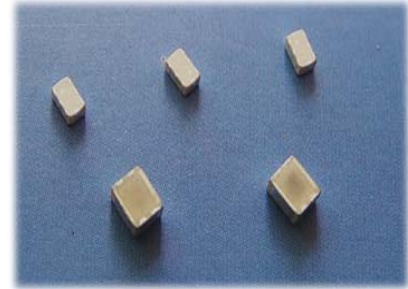
针对不同的蓝牙IC，匹配不一样的滤波器，包括带通滤波器和巴伦带通滤波器

★
1



巴伦带通滤波器系列

- 带内低插入损耗，带外高抑制；
- 相位差180度和幅度差最大为1dB；
- 紧凑结构和低材料损耗；



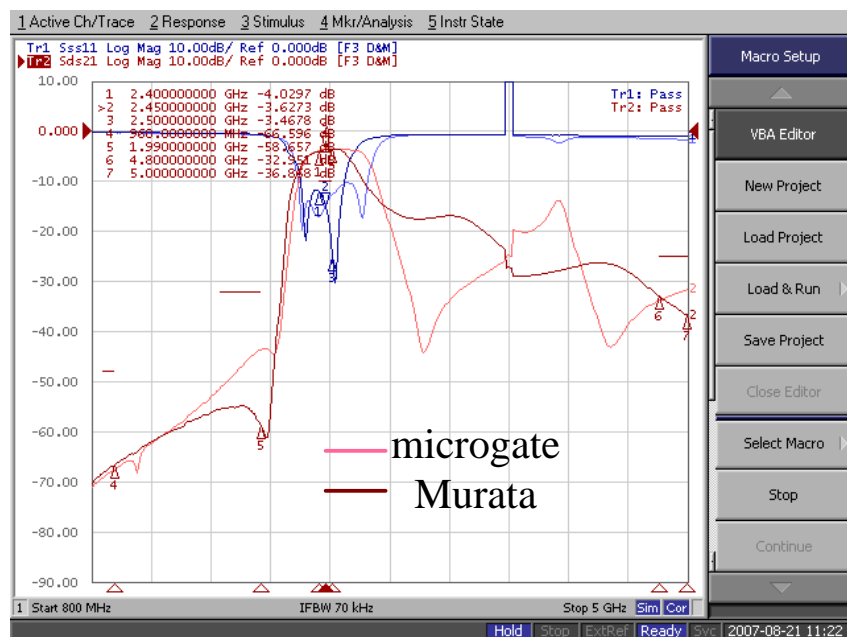
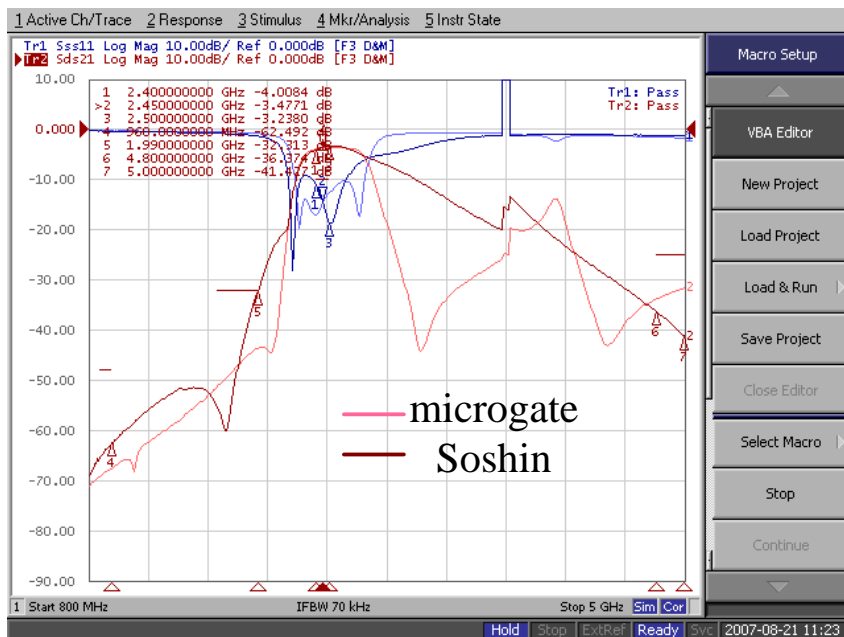
主要应用：

无线局域网IEEE802.11b~g 和蓝牙模块；

射频和无线通讯系统 ；

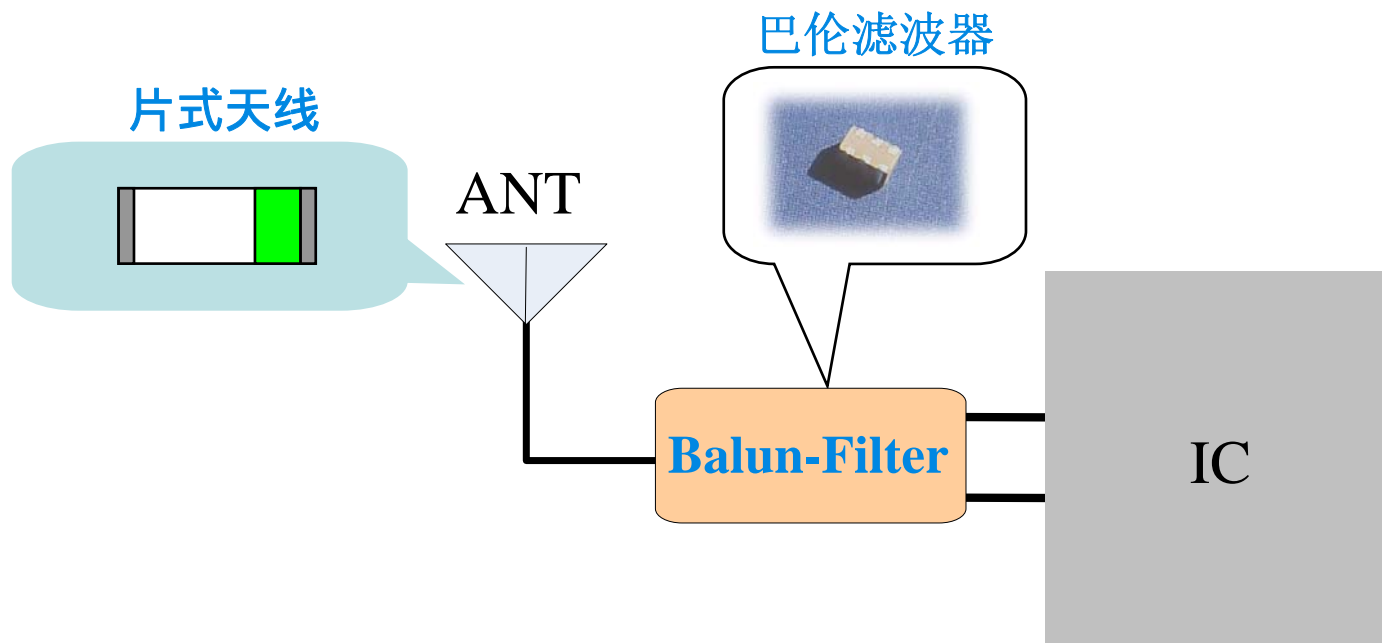
行业间同类产品对比

MBF21M2450H132-M8 : 与Soshin和Murata对比曲线



巴伦滤波器插损，相位差及回波损耗曲线

巴伦滤波器的应用电路



巴伦滤波器对应的IC平台

2

