

5. 滤波器

微波滤波器是一种选频装置,可以使信号中特定的频率成分通过,而极大地衰减其它频率成分。在测试装置中,利用滤波器的这种选频作用,可以滤除干扰噪声或进行频谱分析。

滤波器按照信号处理方式一般分为低通、高通、带通、带阻等四种类型,其中应用最广泛的是带通微波滤波器。

目前我公司滤波器产品为无源滤波器,产品频率覆盖范围 1~18GHz,功率最大 500W,具有带内插损小、低驻波、幅频特性平坦度好、带外抑制度高等优点。

