

# 射频连接器的 发展趋势

## 1、小型化

随着整机系统的小型化，RF连接器的体积愈来愈小，如SSMB、MMCX等系列，体积非常小。

## 2、高频率

美国HP早在几年前就已推出频率已达110GHz的RF连接器。国内通用产品使用频率不超过40GHz。软电缆使用频率不超过10GHz，半刚电缆不超过20GHz。

## 3、多功能

除起桥梁作用外，兼有处理信号的功能，如滤波、调相位、混频、衰减、检波、限幅等。

#### 4、低驻波、低损耗

满足武器系统和精密测量的需要。

#### 5、大容量、大功率

大容量、大功率主要适应信息高速公路的发展需要。

#### 6、表面贴装

表面贴装主要适应SMT技术（表面贴装技术）的发展需要，并有利于简化多层印制板的布线结构设计。

