

## 射频电缆组件

上海图越射频电缆组件品种齐全，频率从DC-6GHz、18GHz、26.5GHz、40GHz、50GHz和65GHz，具有精密、稳定、耐用、抗温度冲击等特点，长度可定制，广泛用于各类射频微波、光通信和高速率数字设备连接和射频微波计量、测试、校准、EMC等应用。

一般来说，半刚半柔电缆和一些细的柔性电缆用于机内连接；低插损电缆用于天馈系统和天馈测试系统；稳定性良好的柔性电缆适用于测试电缆，一般配接不锈钢连接器，下面对这类电缆作个介绍。

RG系列电缆组件有RG316，RG142和RG223等，适用于6GHz内的生产测试。RG316适用于手机、无线网卡等应用；RG142、RG223适用于无线基站设备等大功率场合的测试。

LIM系列电缆组件属于低互调测试电缆组件，外径7mm，具有柔软、精度高、稳定性好等特点。

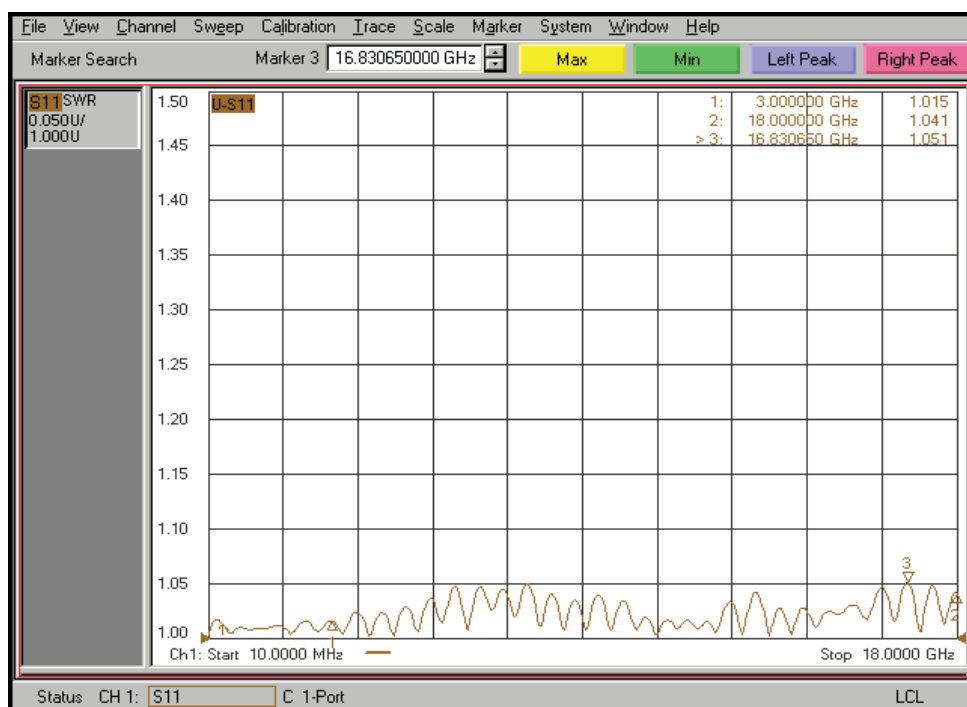
SS系列电缆组件主要有086，141两种。086电缆可以用于高频小功率的测试，配接SMP，SSMP，2.92mm，2.4mm等连接器，频率可以达到40GHz。141电缆可以用于大功率的测试，频率达到27GHz。

Orange系列电缆的外径为4.95mm，频率达到18GHz甚至27GHz。可以配接7/16连接器，每种连接器的设计和组装都采用了特别的加固技术，电缆也是精心选择，具有稳定耐用等特点，特别适用于对精度和耐用性有要求的大批量生产测试场合，如无线基站设备的生产测试等。

S-flex系列电缆组件有BLU210A、BLU210B、BLU210E、BLU311A、BLU102E、BLU147B等多种。其特点是精密、超低损耗、稳幅稳相和超柔等特点，同时具有很高的性价比。其中BLU210A是最常用的一种；BLU311A具有超低的损耗适用于高端的天馈系统连接；BLU102E可以工作到40GHz；BLU210B、BLU147B、BLU210E具有优秀的机械稳相特性，适用于精密的应用，比如测试等。

Phase-Q系列电缆组件有P07、P49、P50、P20L、P31L等多种。其优异的插入损耗、稳幅稳相、精密、稳定等特点使其经常被配置到高端的应用场合。P07系列电缆配接2.92mm、2.4mm等连接器，频率可以达到40GHz甚至50GHz；P49配接精密SMA或3.5mm连接器，频率到26.5GHz；P50由于极低的插入损耗，经常被用于天馈系统的测试；P21L和P31L非常轻的重量适用于航空等场合使用。

上海图越可以为您的特殊需求定制，比如极精密电缆组件、严格的配相电缆等。



P49配接SMA连接器在18GHz内的测试数据，数据显示VSWR在1.05内@DC-18GHz。