

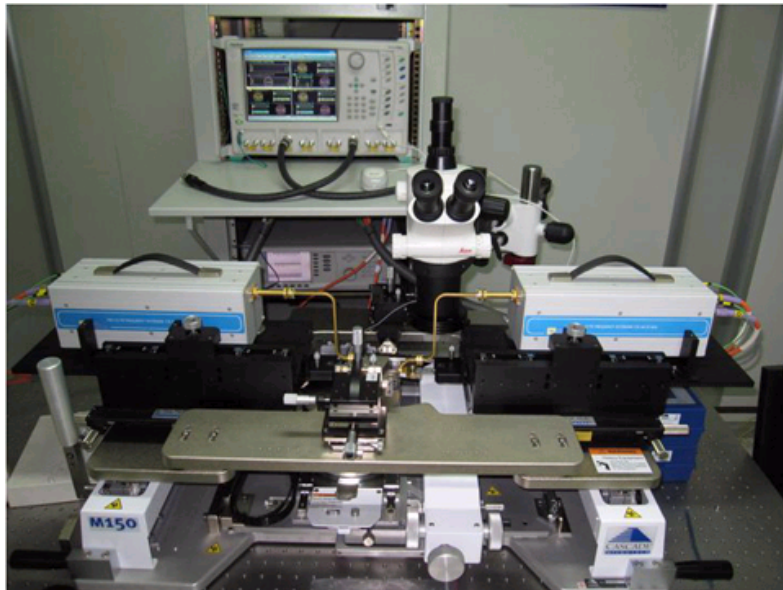
您现在的位置：首页>新闻中心>科研动态

上海微系统所60GHz 芯片通过专家测试

2010年11月01日 三室 浏览次数

在中国科学院部署下，“十一五”期间，上海微系统所率先开展了60GHz收发芯片及通信系统验证的开发与研制工作。10月28日中科院机关组织专家对60GHz 芯片进行了现场在片测试，测试结果表明：各项指标均达到预先设定的技术指标要求。

60GHz作为未来高速宽带短距离的通信波段，具有速度高，频带宽，不易受干扰，保密性好和频谱复用率高等优点，将成为下一代无线通信技术的一个重要发展方向。上海微系统所通过科研人员不懈的努力和积累，突破了60GHz收发芯片设计及在片测试关键技术，研制成功了60GHz收发芯片，可以满足60GHz高速通信射频前端的要求。这一突破表明我国在60GHz芯片及测试领域达到了国际先进水平的能力，为下一代高速通信系统应用奠定了基础。



60GHz芯片在片测试



测试现场