

安弗施微波天线方案消除3G骨干网压力 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/0/2021_2022__E5_AE_89_E5_BC_97_E6_96_BD_E5_c99_447.htm 上海，2010年7月08日 高性能、高效率的3G骨干网络现在可以利用安弗施(RFS)端到端微波天线解决方案在印度市场实现更加快速、高性价比的部署。作为全球微波和广播骨干传输领域的专家，安弗施无线射频系统公司(RFS)完善的天线产品系列具备优异的电气性能，完全能够满足3G持牌运营商在建设功能全面的3G网络过程中对于无线传输的独特需求，消除3G网络中巨大的无线宽带通信流量对骨干传输网络的挑战，同时降低其总体拥有成本。安弗施印度公司总经理Kuldeep Tikoo分析认为：“毫无疑问，随着新3G网络的部署，企业和终端消费者在获得无线宽带服务所带来的速度和能力的同时，对于无线带宽的需求也将会迅速且显著地增长。现有的2G骨干传输网将无法支持预期的市场需求，因此，运营商必须构建新的骨干网络。对于那些尚未部署光纤骨干网的地区，微波链路无疑是最具成本效益的选择。”“我们的微波天线解决方案是设计精密和工艺精湛的系统，能够有效地减少干扰，并能够灵活地适应网络目前和未来的容量需求。这些解决方案可以量身定制地应对印度市场上3G网络部署的独特挑战。此外，我们通过本地化的销售、物流分配和生产加工对产品提供了全面的支持，这使得我们能够为安装公司、集成商和网络运营商提供最完整的、集成化的端到端一揽子解决方案。”Kuldeep Tikoo补充道。RFS提供微波天馈系统中的所有设备组件，确保微波链路的快速部署并提高效率。RFS的实体抛物面天线具备多种

尺寸规格(1~15英尺)并可以支持所有频段。这些单极化或双极化天线有四种不同的性能等级，分别为：标准性能、高性能、超高性能以及超高性能超高交叉极化鉴别率(XPD)，均可与RFS先进的安装支架、抗风附件、侧支撑杆、合路器、椭圆波导、波导连接器、接地件及充气设备等附件结合，构建客户的微波骨干网络。安弗施全球市场与策略副总裁Eric Mariette表示：“我们拥有为全球各大运营商部署端到端天线解决方案的丰富经验，其中包括为印度多个2G网络构建天馈系统。我们先进的、轻盈的微波天线正是基于这些丰富的经验而设计。将这些宝贵经验与大量的研究和革新相结合，使我们能够实现创新的结构设计，在保证机械稳定性的前提下最大限度地减少材料消耗，从而确保我们的天线系统成为行业内最轻型的解决方案。此外，我们的天线产品具备优异的电气性能，满足当今最严格的无线传输网络要求，同时大大减少安装时间和成本，将继续成为全球高性能3G网络建设的基石。”Kuldeep Tikoo最后总结道：“为了进一步配合印度的网络建设速度，我们在加尔各答(Kolkata)构建了印度本地化的生产、销售与物流中心，以提供快速的交付和服务响应。与频率无关的产品组件可以先期存放在客户要进行网络部署的站点附近的仓库。而相对体积较小且与频率相关的组件，可以待站点频率配置确定之后——这通常都在站点建设的较晚阶段——快速地空运至客户临近的物流中心。通过本地化生产与物流支持，在客户提供需求预测的情况下，我们可以在10日内将微波天线交付到印度客户指定的站点。即使在没有需求预测情况下，我们也可以3到4个星期内运送到站点。这使得运营商在印度任何地点的网络部署都变得更为快速

，同时更为成本高效。”编辑特别推荐: #0000ff>免疫网络方案护航地税政务网络 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com