



SF-D系列双通道 微波上/下变频器



無線寬帶

Broadband & Innovation

創新無限



中星联华科技是一家专业从事微波毫米波产品研发的高科技民营企业,工作地点位于北京经济技术开发区核心区。管理团队来自世界500强企业,执行尊重人性、鼓励终生学习的扁平化企业文化。研发团队由多名业内资深研究员、高级工程师组成,依托自有专利技术,借助与欧美主流微波毫米波研究机构的良好合作,开发出一系列国内领先国际一流的专用系统。

中星联华科技坚持以客户为中心,以奋斗者为本,基于客户需求持续创新,赢得了客户的尊重和依赖。如今,我们已向卫星通信、雷达、导航、复杂电磁环境、光通信及遥控遥测等领域提供了成熟的应用方案及系统产品。我们自主研发并稳定交付的宽带微波上/下变频器、射频微波接收机、超宽带调制解调器和射频宽带采存放系统等在业内均有良好的口碑。

中星联华科技高度重视员工的持续成长及技术传承,以客户需求和前沿技术驱动的创新,使公司始终保持技术活力。我们坚持聚焦战略,以每年不低于销售额10%的资金,对微波射频领域持续进行研发投入,专利等知识产权逐年递增。

我们深信,因为专注所以专业。我们希望在自已专长的领域持续投入深耕细作,保持在选定专业方向的技术领先。以优质、高效和信守承诺的服务保质保量按期满足客户要求。



SF-D 系列 双通道微波上/下变频器

SF-D是一款高性能、射频信号范围能覆盖多倍频程或倍频程的微波上/下变频器系列,其频率步进精确到1Hz,有多种中频和信号带宽可以选择。该系列变频器主要应用于电子对抗系统、雷达系统和卫星通信系统等。特殊的双通道设计具有优异的幅度和相位稳定度,可以配置共本振或双本振工作。具有优良的相噪,杂波抑制和带内平坦度等指标。能为所有的视频或者数据通讯提供透明的射频传输通道。所有的控制命令都可以通过本地面板设置或经过网络远端设置。标准的2U/4U机箱结构。

详细指标请参考SF-A和SF-C系列微波上/下变频器指标。

特点

- 多倍频程量级射频覆盖(0.5~40GHz)
- 倍频程射频覆盖(S、C、X、Ku和Ka)
- 瞬时信号带宽高达2GHz以上
- 具有幅度均衡和群时延均衡功能
- 多种中频/带宽组合
- 双通道相参或非相参可选
- 优异的相噪指标 $\leq -100\text{dBc}/\text{Hz}@10\text{KHz}$
- 具有内外参考切换功能
- 具有网络控制功能

应用

- 电子侦察/电子战
- 雷达
- 卫星通信



绿测科技有限公司

广州总部：广州市番禺区陈边村金欧大道83号江潮创意园A栋208室

深圳分公司：深圳市龙华区龙华街道 油松社区东环一路1号耀丰通工业园1-2栋2栋607

南宁分公司：广西自由贸易试验区南宁片区五象大道401号五象航洋城1号楼3519号

广州分公司：广州市南沙区凤凰大道89号中国铁建·凤凰广场B栋1201房

电话：020-2204 2442

传真：020-8067 2851

邮箱：Sales@greentest.com.cn

官网：www.greentest.com.cn



微信视频号



绿测科技订阅号



绿测工场服务号