**同频转发器技术指标**

技术要求：

同频转发器将三系统8频点卫星信号由室外转发至设备调试间，给卫星定位设备提供卫星信号，用于测试卫星定位设备定位功能是否正常，定位精度是否达标。同频转发器在卫星定位设备单机测试、系统联调、高低温及振动试验时，给卫星定位设备提供三系统8频点卫星信号。主要技术指标要求为：

转发GPS、GLONASS、北斗一、北斗二B1/B2/B3 L1/L2信号；

频率范围1227-2600MHz；

接收天线抑噪32db，灵敏度优于-133dBm；

工作范围：直线距离30-100米，发射天线电缆长度不小于30米，接收天线电缆长度不小于50米，射频连接器为TNC型；

工作温度：主机-10℃--+40℃；天线：-40℃--+75℃；

工作电压：AC220V；

信号增益可调。