

卫星导航信号转发器



主要技术指标:

工作电压	220V AC
频率范围	GPS L1/L2/L5 GLONASS G1/ G2 BEIDOU2 B1/B2/B3
增益	-20dB ~ 40dB
衰减器	0-60dB (Step 1dB)
驻波比	≤ 1.25(VSWR)
工作温度	-45°C ~ +85°C
接头方式	TNC
覆盖空旷面积 2000 平方米 (实际覆盖面积根据具体环境有偏差)	

特点:

- 高灵敏度、宽频带设计, 可以将可见卫星信号全部转发到室内区域
- 信号强度可通过 1dB 步进式调节增益大小来选择合适的点, 增加了对环境的适应性
- 多输出, 信号进入室内后可以分成 4 路输出
- 连接简单、可靠、操作方便

主要配件:

1. 信号转发主机一台, 配置: 信号覆盖面积 2000 平方米。
2. 信号转发机电源线一根, 配置: 电压 220V、电流 350mA。
3. 接收天线一只, 配置: 有源增益 40dB, 支持频率 GPS L1/L2/L5 GLONASS G1/G2 BEIDOU2 B1/B2/B3。
4. 发射天线一只, 配置: 天线无源, 支持频率 GPS L1/L2/L5 GLONASS G1/G2 BEIDOU2 B1/B2/B3

适用范围:

适用于所有因障碍物屏蔽或者遮掩 GNSS 信号的建筑物内; 如 GNSS 生产线、实验室、车间、科学院校、物流大棚、商场等不能直接接收 GNSS 信号の場合。

