

# 无线电测向接收处理设备

## 产品特点

- 对空间中的无线信号进行来波方向测量；
- 测向时间短，针对跳频信号进行了算法上的优化；
- 16位AD量化提供了高达86dB的瞬时无杂散动态；
- 提供了高达每秒1500帧的FFT，捕捉稍纵即逝的突发信号；
- 五通道相关干涉仪测向，测向快速、准确，轻松发现目标；
- 40MHz中频频谱实时监测；
- 通过LAN口完成远程高效操作。

## 应用领域

- 频谱监测和管理；
- 电子对抗。

## 技术规格

序号	项目	技术指标	备注
01	测向频率范围	30MHz~6000MHz	
02	方位范围	360°	
03	可测向跳频最高跳速	1000跳/s	
04	测向灵敏度	≤5uV/m	
05	测向准确度	≤2° RMS (标准场地测试)	
06	单通道实时带宽	≥40MHz	
07	瞬时动态范围	≥70dB	
08	电平测量误差	优于3dB	
09	调制样式识别正确率	优于80% (AM、FM、CW、BPSK、ASK、2FSK、8PSK、16QAM、QPSK)	
10	功耗	≤100W	
11	工作温度	-40℃ ~ +60℃	

