

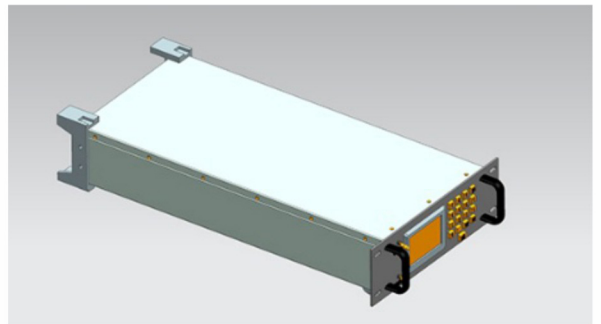
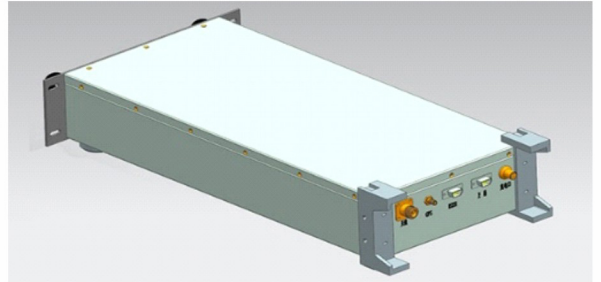
短波应答机

产品特点

- 具有多种工作模式；
- 中频数字化技术，能够模拟、转发多种雷达信号；
- 多种接口，能够遥控，无需人员值守；
- 数字延时技术，转发信号延时精确；
- 高速收发电路，能够转发宽带雷达信号。

应用领域

- 短波雷达信标；
- 短波雷达信号应答、模拟；
- 天波超视距雷达标定、校验设备；
- 时频基准设备。



技术规格

序号	项目	技术指标	备注
01	接收频率范围	1.6MHz~30MHz	
02	工作带宽	200kHz	
03	工作模式	应答、接收、RCS模拟和信标模式	
04	应答机功率	应答机转发平均功率： $\geq 5W$ 功率分9档可控选择 功率输出稳定度：优于 $\pm 0.5dB$	
05	应答机天线	天线形式：单极天线 增益： $\geq 5dBi$ 极化方式：垂直极化	
06	时频基准	时间同步精度：100ns 频率准确度：优于 1×10^{-10} 频率稳定度：优于 $1 \times 10^{-10}/s$	
07	接收机噪声系数	15dBm	
08	供电形式	市电供电：220V/50Hz（电压： $\pm 15\%$ ，频率： $\pm 4\%$ ） 电池供电：连续工作时间不小于4小时	
09	工作温度	$-10^{\circ}C \sim +55^{\circ}C$	

+