

HT6601F 低相噪频率分配模块

| 产品简介

HT660F 低相噪频率分配模块是一款小型化频率分配器。该模块可将输入的 1 路 5MHz~



70MHz 范围内任意频标信号分配输出 6 路，供给多种用频终端使用，该产品通常集成在用户整机内部，也可单独使用。

应用领域：

- 集成在遥测、雷达、时统设备内部；
- 研发和生产需调试测试分配信号；
- 地检系统信号分配；
- 各时统、监测站、主控站等领域。

| 功能特点

- 功耗低，体积小，低相噪、可靠性高；
- 输入1路5MHz~70MHz的任意频率信号，可分配输出6路；
- 输出信号的增益自动恒定。

| 技术指标

输入/输出信号	信号分项	性能参数
输入信号	路数/物理接口	1路/SMA
	输入频率	5MHz~70MHz
	输入功率	-5dBm~+7dBm
输出信号	路数/物理接口	6路/SMA
	输出频率	与输入参考一致
	输出幅度	6dBm±2dBm
	输出阻抗	50Ω±5Ω
	输出路间隔离度	≤-90dBc
	频率稳定度	≤3E-13/1s（由输入频标保证）
	附加相位噪声 @10MHz	1Hz ≤-125dBc/Hz 10Hz ≤-135dBc/Hz 100Hz ≤-140dBc/Hz 1kHz ≤-145dBc/Hz

		10kHz \leq -145dBc/Hz
供电方式	接口	DB9-M
	管脚定义	1、2、3、4、5脚 空 (NC)
		6、7脚 +12V
8、9脚 GND		

◎ 物理及环境参数

外形尺寸：模块化设计 119mm×110mm×24.5mm（长×宽×高，公差±0.5mm）	重量：≤2kg 颜色：标配银色
工作电压：DC +12V±5%	功耗：≤10W（@25℃）
工作温度：0℃~+50℃	存储温度：-30℃~+70℃

◎ 配套清单

序号	名称	数量	备注
1	主机	1台	
2	DB9专用电源线	1根	标配50cm
3	产品使用说明书	1本	



地址：西安市高新区唐延南路10号中兴产业园A401室

全国热线：400-631-1618

电话：029-88350610/88350611 传真：029-88332533

E-mail: hongtai@xahtsp.com

Web: www.xahtsp.com