HT6605脉冲分配器

V1.1 .180325

|产品概述

HT6605 脉冲分配器是一款高相位一致性高稳定性的脉冲分配器。1 路 TTL 或者 LVTTL 电平脉冲输入，频率范围覆盖 1PPS～1MPPS，可通过前面板按键进行切换输出电平，实现 15 路 TTL 或者 LVTTL 电平脉冲输出。

设备输出 15 路信号具备相位一致性优于 1ns，低抖动以及高驱动能力的高性能指标。

设备具备网络监控接口，可实时监控输出信号以及输入信号的状态信息。

本产品现已广泛应用于计量、测试以及信号分配等多个应用领域。

|主要特点

◎ 低功耗，可靠性高；

◎ 输出电平灵活，LVTTL或TTL用户可手动切换；

◎ 1路频标信号输入，分配输出15路，2级级联可生成255路；

◎ 输出信号相位一致性高，抖动小，输入与输出时延小；

◎ 具备远程状态监控功能，实时上报分配信号状态，可监测每一路信号的状态。

|应用领域

- 定时系统信号分配；
- 遥测、雷达、工程应用；
- 校准实验室，工程实验室，生产测试；
- 生产和研发所需频率信号、同步信号的分配。

|实物照片

地址：西安市高新区唐延南路10号中兴产业园A座401室　全国热线：400-631-1618　E-mail：hongtai@xahtsp.com
电话：029-88350610/88350611 传真：029-88332533　Web：www.xahtsp.com，www.holdstime.com

技术指标

输入/输出信号	信号分项	指标
输入信号	输入频率	1PPS～1MPPS
	输入波形	方波
	输入电平	TTL/LVTTL
	输入阻抗	50Ω
	输入路数/接口	1路/BNC，后面板输入
输出信号	输出频率	与输入频率一致
	输出波形	与输入波形一致
	输出电平	TTL/LVTTL（可手动切换输出）
	脉冲宽度	与输入信号相同
	上升沿	≤5ns
	前沿抖动	≤1ns
	输出路间一致性	≤1ns
	与输入时延	≤30ns
	输出阻抗	50Ω
	输出路数/接口	15路/BNC，后面板输出
其他功能项	远程监控	1路标准RJ45网口，监控信号状态

◎ 物理及环境参数

机箱尺寸：19英寸标准1U机箱（前面板耳板固定，上机架） 482.6mm×310mm×44mm（宽×深×高，公差±2mm）	重量：≤5kg 颜色：标配灰色。
工作电压：220V(1±5%) AC 50Hz（1±5%）	功耗：≤20W（@25℃）
工作温度：0℃～+50℃	存储温度：-45℃～+70℃

◎ **配套清单**

序号	名称	数量	备注
1	主机	1台	
2	交流电源线	1根	标配1.8米
3	标准RJ45网线	1根	标配3米
4	同轴测试线缆（BNC转BNC）	1根	标配2米
5	产品使用说明书	1本	
6	合格证	1个	
7	包装箱	1个	标配纸箱包装

产品报价

序号	名称	数量	单价 （人民币：元）	备注
1	HT6605 脉冲分配器	1台	3,000.00	量大从优
2	同轴测试线缆（BNC转BNC）	1根	80.00	标配2米

供货周期

HT6605 脉冲分配器是一款高精度成熟的信号分配设备，其设备内部各功能模块均为标准模块，我公司常年备货，一般货期为合同签订后一周。

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 www.holdstime.com