

HT6605B LVDS信号分配器

| 产品简介

HT6605B LVDS 信号分配器是一款高相位一致性高稳定性的LVDS 电平信号分配器。2 路LVDS 电平信号输入，实现 12 路 LVDS 电平信号输出。

设备内部通过检测输入 2 路脉冲信号有无进行自动判断，当其中一路输入异常则自动切换至另外一路，当 2 路输入均正常，则设备默认第 1 路信号被分配输出。

设备输出 12 路信号具备相位一致性优于 1ns，低抖动、高驱动能力以及响应时间短的高性能指标。

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。



应用领域：

- 各级时频计量站；
- 各时频信号测试、分配用户；
- 地检系统信号分配；
- 各时统、监测站、主控站等领域。

| 功能特点

- 低功耗，可靠性高；
- 2路输入信号可备份，提高了信号备份的可靠性，保证后级使用信号的连续性；
- 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，可监测每一路输入输出信号的状态。

| 技术指标

输入/输出信号	信号分项	指标
输入信号	路数/物理接口	2路/DB9-F
	输入电平	LVDS
	输入管脚定义	2脚LVDS+， 6脚LVDS-， 7脚屏蔽GND
输出信号	路数/物理接口	12路/DB9-F （6个DB9，每个DB9输出2路）
	输出频率	与输入参考一致
	输出脉宽	与输入参考一致
	输出电平	LVDS
	上升/下降沿	≤3ns

	路间相位一致性	≤1ns
	输出输入延时	≤30ns
	输出管脚定义	2脚LVDS+, 6脚LVDS-, 7脚屏蔽GND; 3脚LVDS+, 8脚LVDS-, 4脚屏蔽GND;
其他功能项	远程监控	1路标准RJ45 LAN接口
	输入信号切换	自动切换或可通过远程网络手动切换

◎ 物理及环境参数

机箱尺寸：标准19英寸 1U机架结构 482.6mm×400mm×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：-30℃~+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1.5米
3	标准RJ45网线	1根	标配3米
4	产品使用说明书	1本	
5	合格证	1个	



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