

HT5654-1时间间隔计数卡

| 产品简介

HT5654-1时间间隔计数卡是一种高精度时间间隔测量技术模块，采用高精度时差测量技术，对输入的多路1PPS秒脉冲信号进行时差测量，以其中一路信号作为标准基准信号，对其他各路信号分别实时测量，并将测量结果以串口数据的形式输出成多路。

该产品可以集成到用户产品内部，集成度高。



应用领域：

- 各时频研制、生产集成商。

| 功能特点

- 标准配置4路；
- 测量数据以串口的形式输出。

| 技术指标

输入被测信号	路数/物理接口：4路/SMA； 输入频率：1Hz（1PPS秒脉冲）； 输入波形：脉冲信号； 输入脉宽： $\geq 1\mu s$ ； 输入电平： $\geq 2.5V$ ； 阻抗： 50Ω 。
时间间隔测量精度	测量精度： $\leq 1ns$
数据输出	路数/物理接口：4路/三芯插座； 接口电平：标准RS232； 数据标准：实时上报时差数据； 速率：115200。

◎ 物理及环境参数

外形尺寸：板卡设计 140mm×100mm×5mm（长×宽×高，公差±0.5mm，不含接插件）	重量： $\leq 1kg$
工作电压：12±1% DC	功耗： $\leq 3W$ （@25℃）
工作温度： $-10^{\circ}C \sim +50^{\circ}C$	存储温度： $-40^{\circ}C \sim +70^{\circ}C$

◎ 配套清单

序号	名称	数量	备注
1	主机	1台	
2	产品使用说明书	1本	含接口协议
3	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