



## SYN4605型 CDMA-PCI授时卡

## 产品概述

## Product Overview

SYN4605型CDMA-PCI授时卡是由西安同步电子科技有限公司精心设计、自行研发生产的一款PCI授时型板卡，集成了CDMA接收模块，可以在无卡状态下，通过CDMA网络获得标准时间信息，能非常方便部署在任何有CDMA信号的地方，尤其适合部署在不方便布设室外GPS/北斗天线的网络通讯机房内。另外，因为CDMA天线方便置于室内，可以完全消除雷电天气对设备的破坏。使用CDMA定时信号对本机进行时间同步，产生串口时间信息信号和1PPS（秒信号）同步脉冲信号，是建立时间尺度、实现时间统一同步的实用电子仪器。

## 产品功能

## Product Function

- a) 接收CDMA信号，输出精确的北京时间时、分、秒及年、月、日等；
- b) 输出秒脉冲(PPS)时标同步脉冲信号。
- c) 给PC机校时。

## 技术参数

## Technical Parameter

输入信号	CDMA 接收机	频点	800MHz
		定时精度	优于 1ms
	CDMA 天线	数量	1 套
		形状	小辣椒
		物理接口	BNC
输出信号	RS232C 串口	路数	1 路
		电平	RS232C
		串口格式	RMC 语句
		物理接口	DB9 针形接头
	1PPS 脉冲信号	路数	1 路
		电平	TTL
		同步误差	≤1ms
		物理接口	DB9 针形接头
环境特性	工作温度	0℃～+50℃	
	相对湿度	≤90%（40℃）	
	存储温度	-30℃～+70℃	
供电电源	PCI 插槽+5V 供电，功耗小于2W		
机箱尺寸	标准 PCI 接口： 175（长）×107mm（高）×（厚）21mm		
选件	1PPS 输出 RS232C, RS422/485 等，串口输出TL, RS422/485 等，定制宽温度范围的产品。根据客户要求定做类似产品。		