

SYN4627型 B码-CPCI授时卡

产品概述 Product overview

SYN4627型B码-CPCI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CPCI授时型板卡，接收外部DC码和AC码，从而产生DC码和AC码各一路，及串口时间信息，串口信息通过串口对计算机进行授时，同时产1PPS（秒信号）同步脉冲信号，是一款实现时间同步的实用时钟设备。



技术参数 Technical Parameters

输入信号	卫星信号（选件）	物理接口	BNC
		类型	GPS, 北斗, GPS 北斗双模
		天线类型	双模天线
	10MHz（选件）	波形	正弦
		幅度	≥ 5 dBm
	IRIG-B (DC)	物理接口	航插
		电平	RS422/485/TTL
		标准	国军标或者美标
	IRIG-B (AC)（选件）	物理接口	航插
电平		600 欧姆平衡/非平衡	
标准		国军标或者美标	
输出信号	RS232C 串口	路数	1 路 RS232C
		串口内容	年月日时分秒
	IRIG-B (DC)（选件）	路数	1 路(可扩展多路)
		输出电平	RS422/485/TTL
		同步误差	≤ 200ns
	IRIG-B (AC)（选件）	路数	1 路(可扩展多路)
		输出电平	600 欧姆平衡/非平衡
		同步误差	≤ 10us
	1PPS 脉冲信号	标准	国军标或者美标
		路数	1 路
		电平	TTL
		同步误差	≤ 200ns
环境特性	物理接口	BNC	
	工作温度	0℃ ~ + 50℃	
	相对湿度	≤ 90% (40℃)	
供电电源	存储温度	-30℃ ~ + 70℃	
	供电电源	CPCI 卡槽 5v 供电, 功耗小于 4W	
	机箱尺寸	标准 CPCI 6U 板卡 (233.35mm X 160mm)	
选件	GPS 北斗双模接收机, 恒温晶振 OCXO, 避雷器, 定做天线电缆 (50 米、80 米、100 米等), 1PPS 输出 RS232C, RS422/485 等, 串口输出 TTL, 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		