

SYN1502型 IRIG-B码产生板

产品概述

Product Overview

SYN1502型IRIG-B码产生板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时钟设备，接收串口时间信息及1PPS信号对板卡进行时间同步，产生IRIG-B（DC）码信号。产品具有性价比高，应用广泛，授时精度高，传输误差小，高可靠性，安装简便，选件丰富，经济实用，可长期稳定工作等优点。



产品功能

Product Function

- 1) 以标准1PPS及串口时间信息建立时间参考；
- 2) 同步产生、输出IRIG-B（DC）码；
- 3) 串口输出，每秒发送一次时、分、秒、年、月、日时间信息；

技术参数

Technical Parameter

输入信号	1PPS 脉冲信号	路数	1 路
		电平	TTL
		物理接口	凤凰端子
	RS232C 串口	路数	1 路
		电平	RS232C
		物理接口	凤凰端子
输出信号	IRIG-B（DC）	路数	1 路
		输出电平	RS422/485
		同步误差	≤200ns
		标准	符合 IEEE1344
		物理接口	凤凰端子或者 DB9
	1PPS 脉冲信号	路数	1 路
		电平	TTL
		同步误差	≤100ns
		物理接口	BNC
	RS232C 串口	路数	1 路
		电平	RS232C
		物理接口	DB9
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	直流 5V±5%		
机箱尺寸	80x80x13mm		
选件	GPS 北斗双模接收机，避雷器，定做天线电缆，国军标2008 版 B 码，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。		