## SYN1510 型 IRIG-B 码接收板

## 产品概述

SYN1510型IRIG-B码接收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IRIG-B码接收解码板卡,接收IRIG-B(DC/AC)信号并进行解调,产生1PPS(秒信号)同步脉冲信号和串口时间信息,IRIG-B码标准兼容IEEE1344/STD200/DL/T 1100.1-2018等多种B码标准,也可选国军标GJB 2991A-2008标准,具有TTL/RS422/RS485/RS232C/DCLS/600Ω平衡/单端等多种输入输出接口电平。

关键词: irig-b, b码对时, irig-b码对时, irig b码, b码模块 产品功能

- 1) 解析IRIG-B码标准兼容IEEE1344/STD200/DL/T 1100.1-2018/国军标GJB 2991A-2008等多种B码标准;
- 2) 具有TTL/RS422/RS485/RS232C/DCLS/600 Ω 平衡/单端等多种输入输出电平接口:
- 3) 1PPS+TOD输出。

## 产品特点

- a) 解码精度高;
- b) 高可靠性,安装简便。

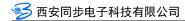


1) 科研院所,时钟设备集成商,授时应用客户等。









	可选更小尺寸: 95x76x20mm	
重量	≤100g	

## 选件说明

选件号	项目	内容
选件 001	IRIG-B (DC)	1 路 DCLS 输入,同步误差≤200ns
选件 002	IRIG-B(AC)	1路 600Ω平衡输入,同步误差≤10us
选件 003	IRIG-B(AC)	1 路单端输入,同步误差≤10us
选件 004	IRIG-B 标准	国军标 GJB 2991A-2008
选件 005	1PPS 电平	RS422/485 电平输出
选件 006	串口 TOD 电平	RS422/485 电平输出
选件 007	串口 TOD 电平	TTL 电平输出
选件 008	内部时基	高精度温补晶振
选件 009	内部时基	高精度恒温晶振
选件 009	小板卡尺寸	95x76x20mm

