

# 155M~10Gbps 误码率测试仪

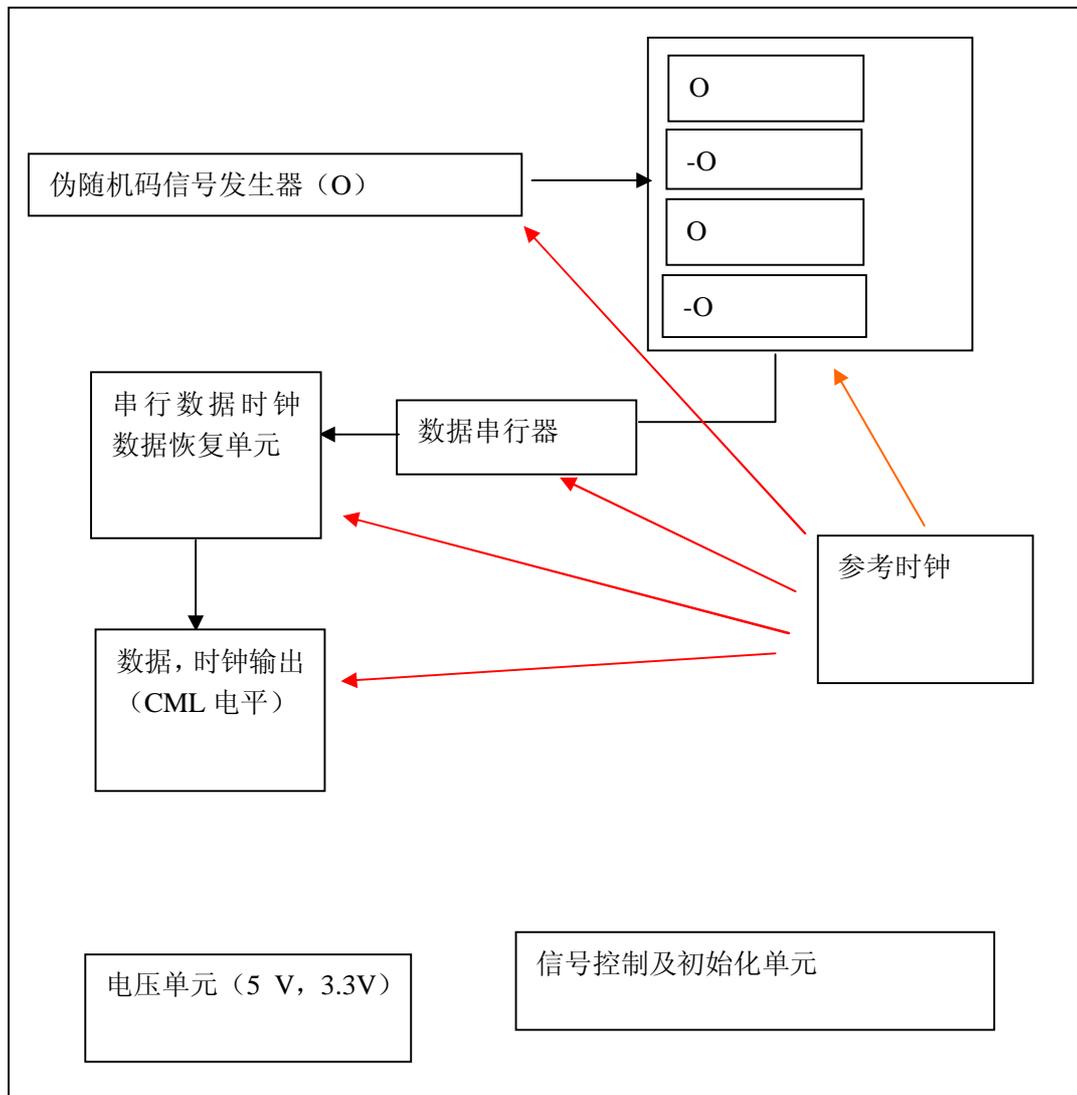


## 一. 产品特点

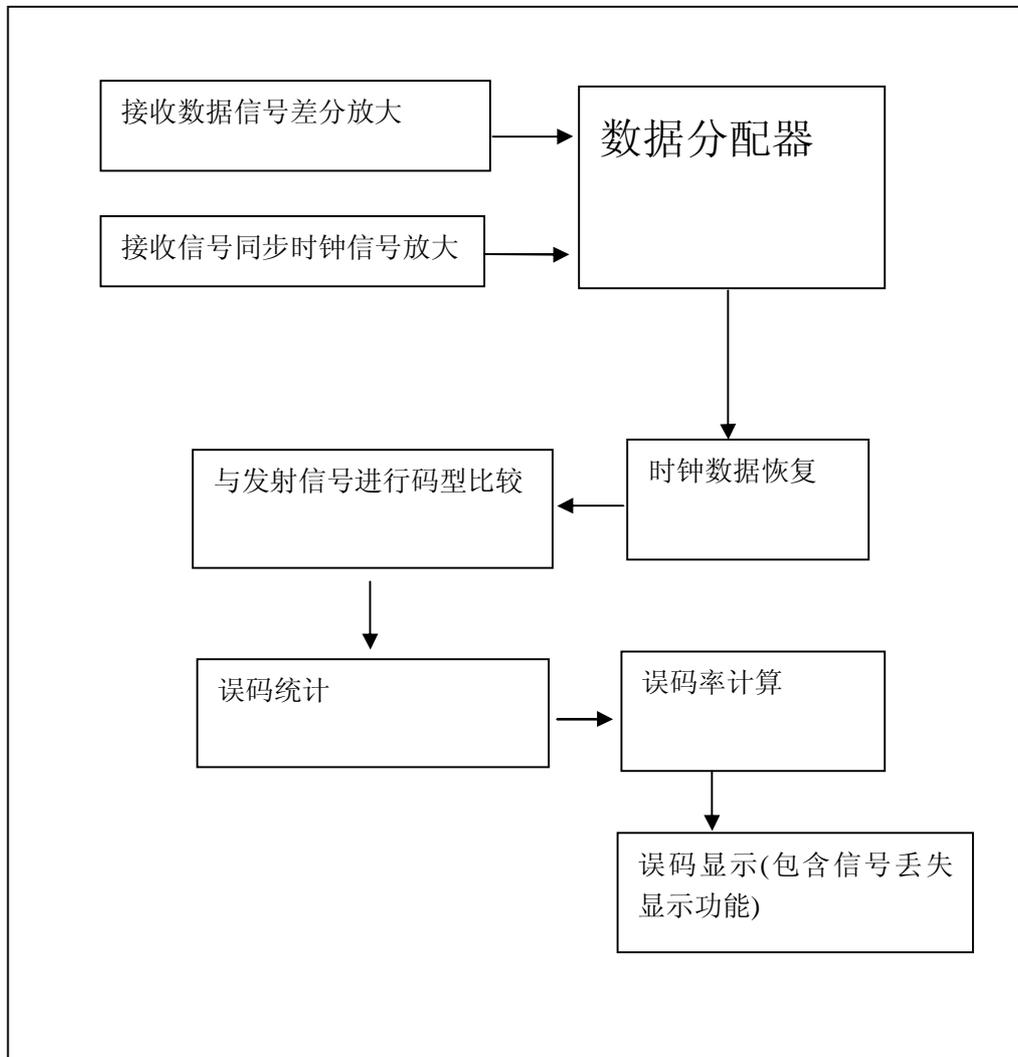
- n 内置码型信号发生器
  - prbs2<sup>7</sup>-1, prbs2<sup>15</sup>, prbs2<sup>23</sup>-1, prbs2<sup>31</sup>-1
- n 误码率测试
- n 内置时钟发生器
- n USB 口与计算机通信，方便进行程控

## 二. 主要功能

### 2.1 发射部分



## 2.2 接收部分



### 三.主要技术指标

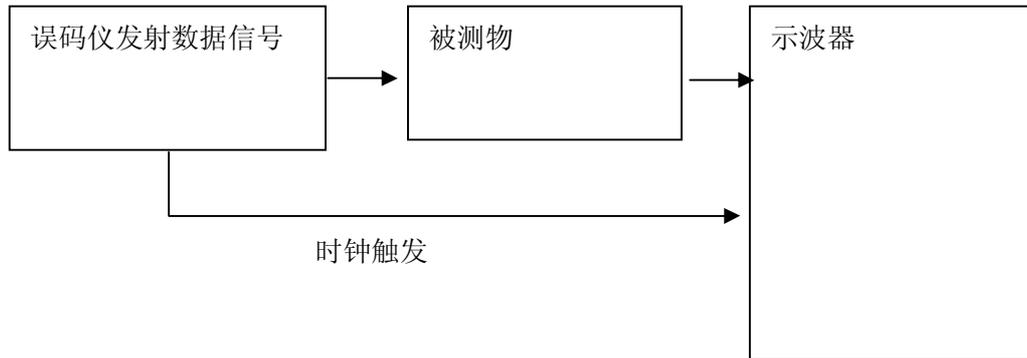
项目	主要指标
发射信号频率	155.52Mbps~9.953Gbps
发射时钟频率	155MHz~9.953GHz
发射信号电平	CML 交流耦合输出
时钟、数据输出阻抗	50 欧姆(单端), 100 欧姆(差分)
时钟、数据输出幅度	>400mV 单端, >800mV 差分
接收信号幅度(时钟、数据)	50mV~1.6V(差分)
接收信号频率	155M~10Gbps
接收信号同步时钟信号	155M~10GHz
接收信号输入阻抗	100 欧姆(差分)

### 四. 电源及功耗

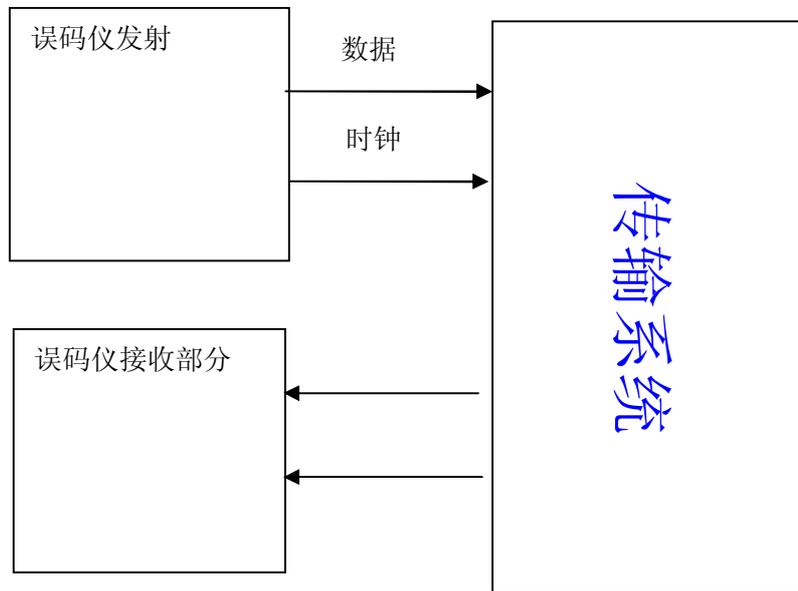
输入电源	180VAC~260VAC
功耗	<50W

## 五. 仪器操作规程

### 5. 1 误码仪作为信号源使用时的连线方法



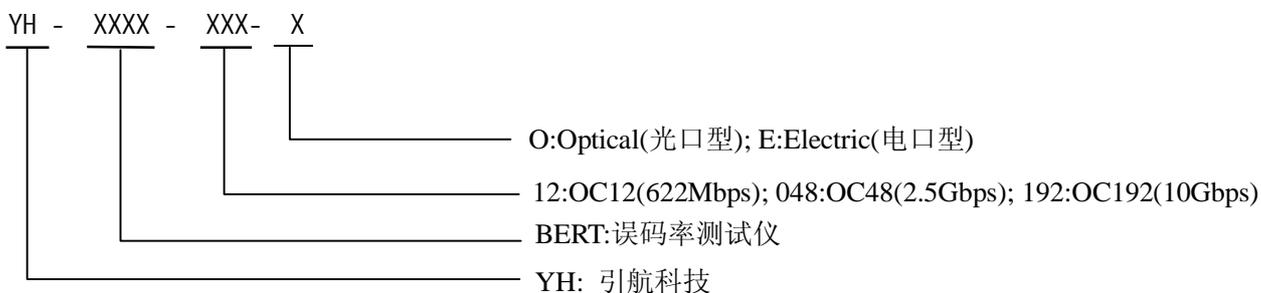
### 5. 2 使用误码仪进行传输测试



## 六. 注意事项

1. 本系统对静电敏感，操作前请确认仪器外客接地良好，并在操作前佩带防静电手（或脚）腕带。
2. 本仪器的操作温度 0~65 度。
3. 本仪器输入为 180~220 交流供电。

## 七. 产品选型：



## 八.技术支持：

电话：0316-3314572

传真：0316-7657097

Email: [support@yh-tec.com](mailto:support@yh-tec.com)

地址：北京东燕郊开发区迎宾路口 3 号

## 九. 权利声明：

1. YHT: 引航科技有限公司（三河市）注册商标，未经允许不得擅自适用。
2. 本产品适用范围正常情况下为非航空航天应用，非关系生命的医疗关键部件，如有此类应用应与引航科技有限公司技术部门联系，咨询相关事项。
3. 本公司有权更改本操作说明。