

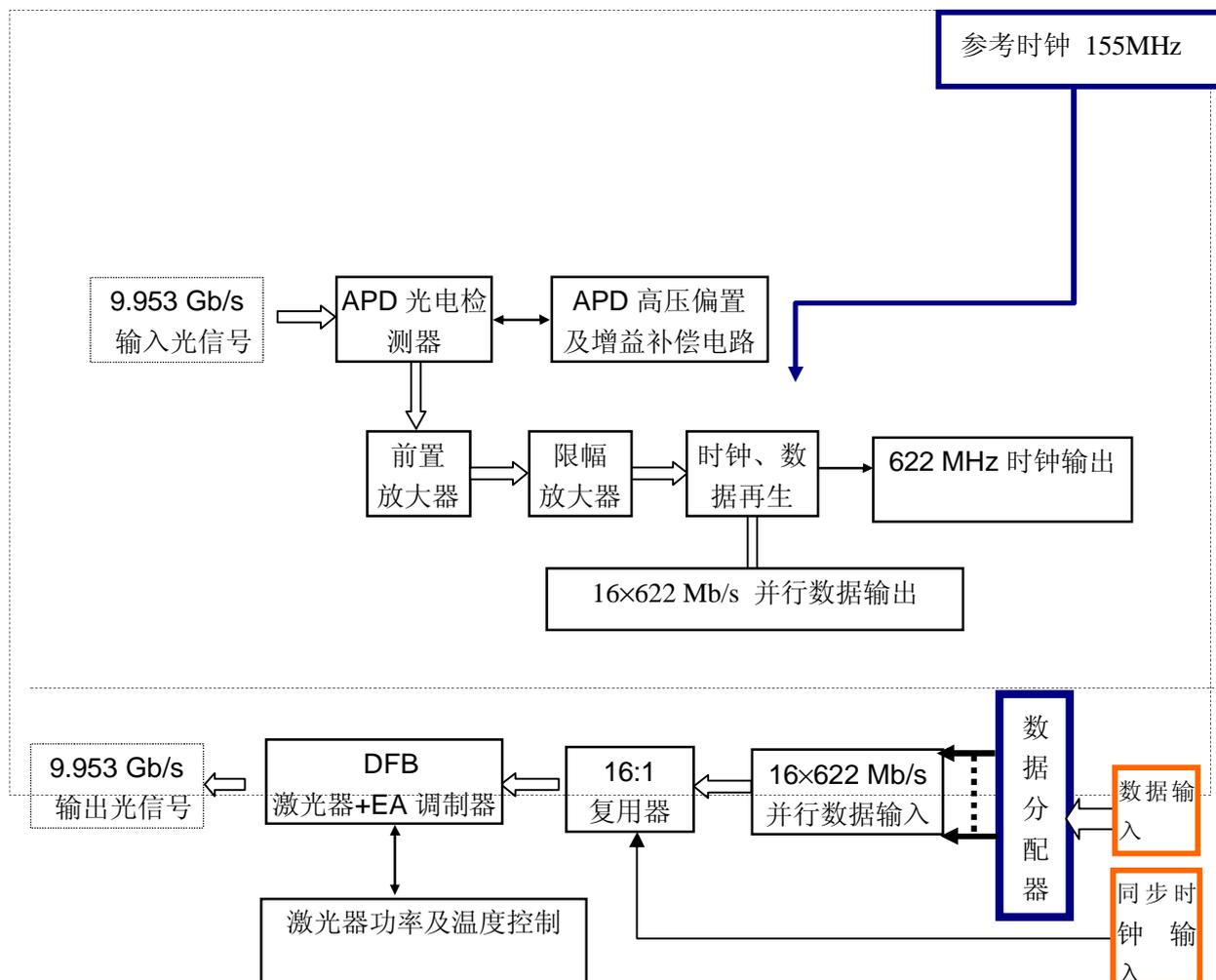
# 多路复用及解复用传输系统



## 一.特点

- n 内置参考时钟
- n 包含数据分配器
- n 输出光信号：1550nm, 9.95328Gbps
- n 输入光信号：1000~1650nm, 9.95328Gbps
- n 发射输入数据信号：622Mbps, NRZ
- n 发射输入并行时钟信号：622.08MHz

## 二.原理框图



## 三.技术指标

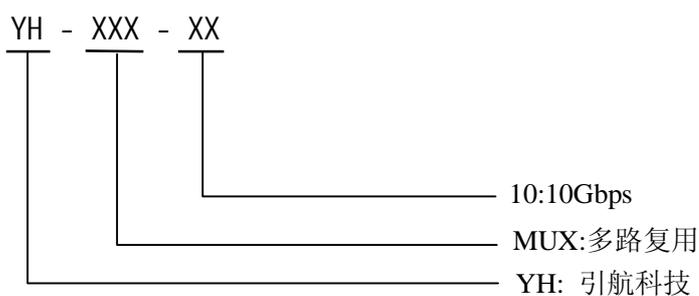
发射光信号波长	1.55um
发射信号光功率	2.0dBm
发射信号速率	9.95328Gbps
接收部分解复用信号	LVDS 622.08Mbps

接收部分解复用信号幅度	0.4Vp-p(单端),0.8Vp-p(差分)
接收部分解复用信号输出电阻	100 欧姆(差分)
接收部分解复用并行时钟	622.08MHz, LVDS
接收光信号灵敏度	-25dBm(1550nm,9.95328Gbps)
接收光信号过载	-6dBm

## 四. 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。
4. 差分输入输出端在不用的情况下应用 50 欧姆终端匹配到地。

## 五. 产品选型:



## 六.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

## 七. 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。