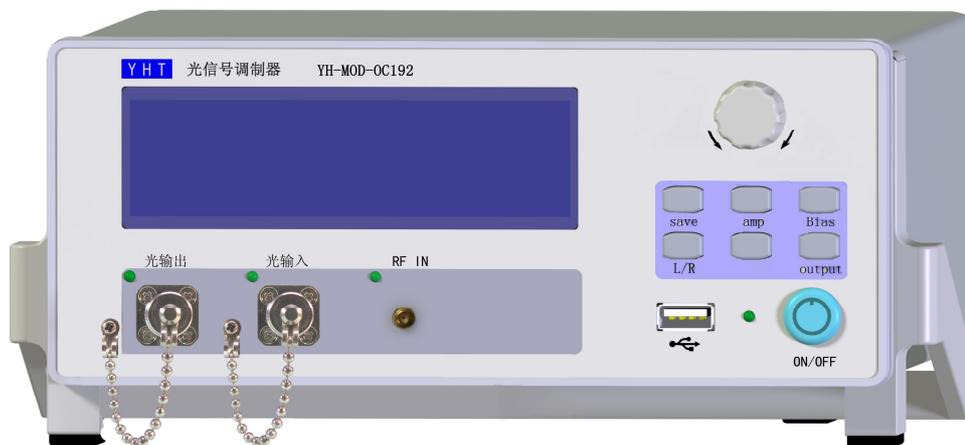


# 高速光信号调制发射机产品手册



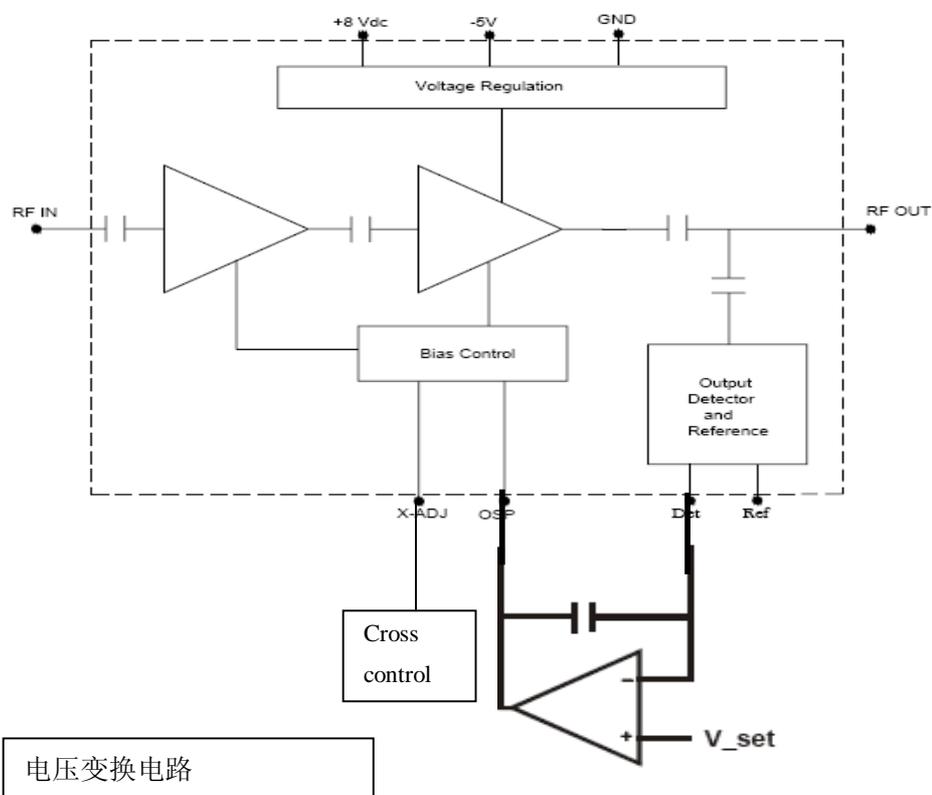
## 一.特点

- n 高速信号调制
- n 附加抖动小
- n 调制器偏置电压可调
- n 调制器消光比可调
- n 输入 RF 信号内部交流耦合
- n 10Gbps~40Gbps 信号光电调制
- n 内置 LiNbO3 调制器及驱动放大器

## 二. 应用

- n OC-192 高速传输系统
- n SONET,SDH,DWDM 等光发射系统
- n 高速率信号传输教学, 试验演示系统
- n 接收机信号源

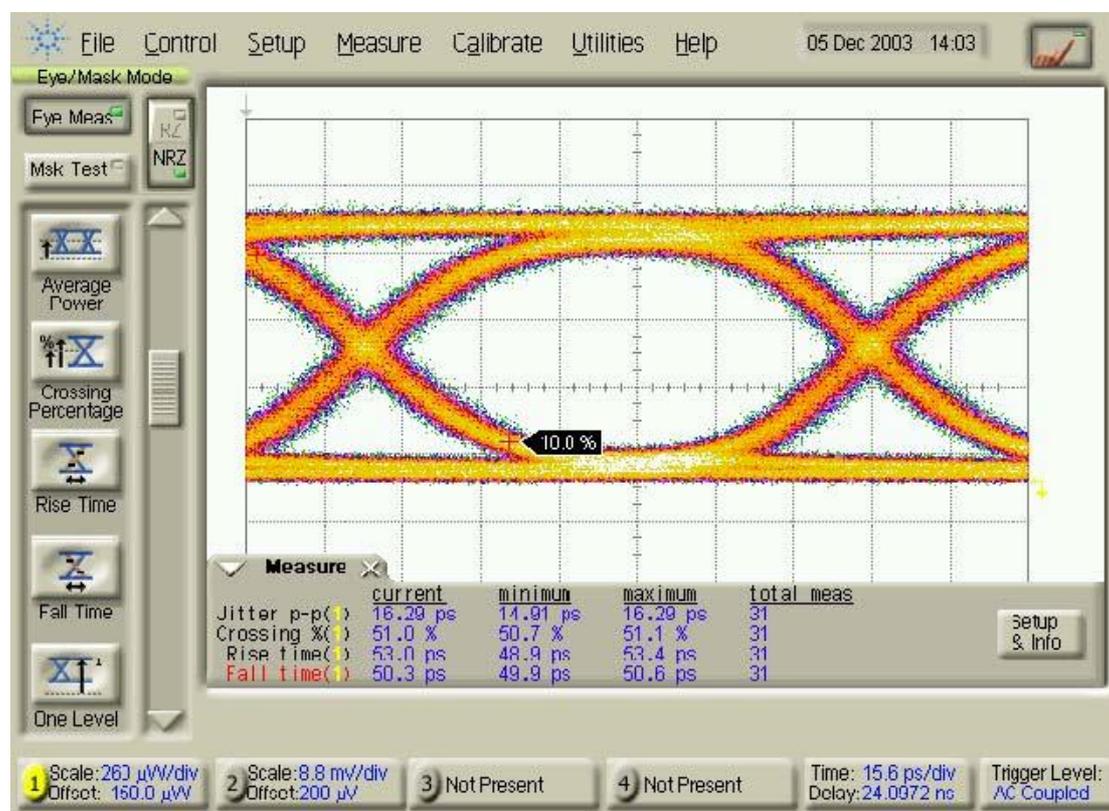
### 三. 原理框图



### 三. 技术指标

射频输入信号幅度	最小	0.5Vp-p
	最大	1.0Vp-p
带宽	>8GHz	
插入损耗	<4.5db	
最大入光	40mW(1550nm)	
输入输出连接器	FC/PC	
消光比	>10dB	

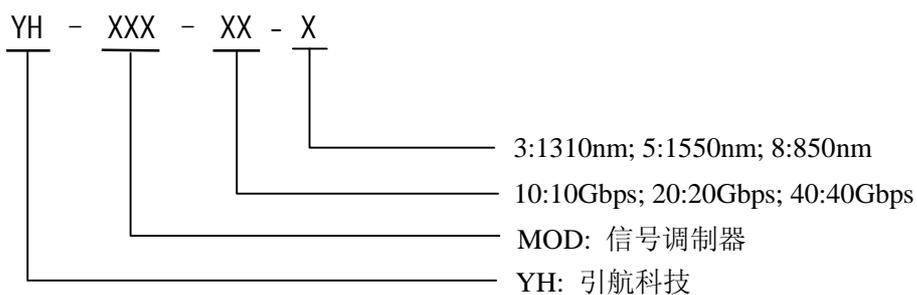
## 四. 典型眼图



## 五. 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 180V~220V 交流供电。

## 六. 产品选型:



## 七. 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

## 八. 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。