

# YH-SG-192-E

## 一. 产品特点

n 丰富内置码型信号发生器

prbs2<sup>7-1</sup>, prbs2<sup>15</sup>,

prbs2<sup>23-1</sup>, prbs2<sup>31-1</sup>

n 高频信号发生器

n 内置时钟发生器

n USB 口与计算机通信, 方便进行  
程控

n 大屏幕液晶演示及触摸屏控制功能。



## 二. 应用

n 高速接收器件的测试源

n 高速光通信系统演示信号发生器

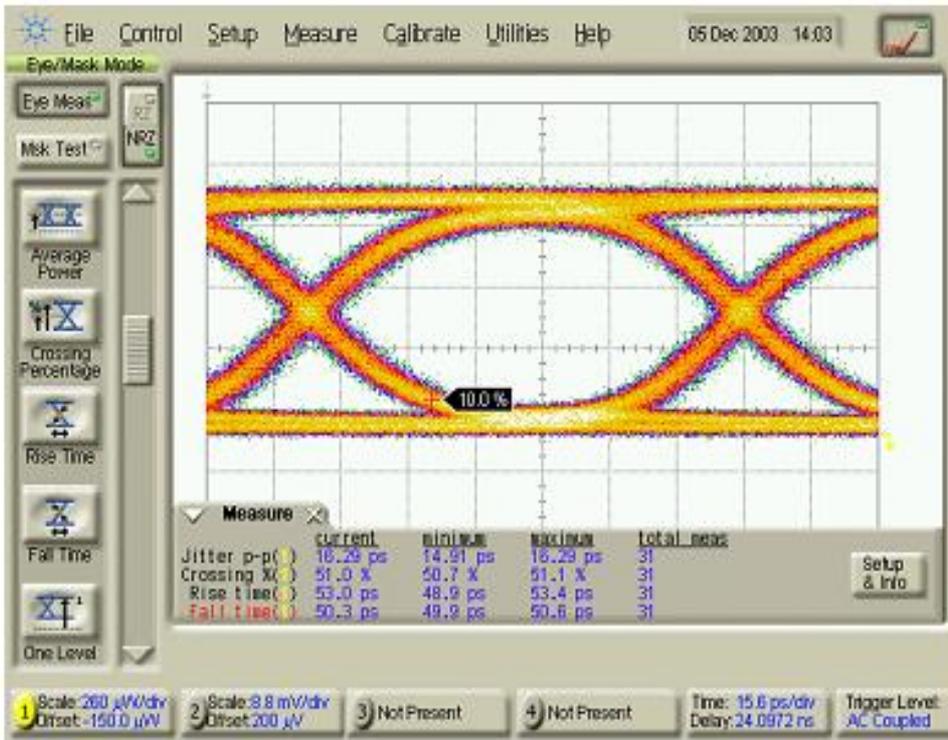
n 稳定的光源

n 自动测试系统信号源

### 三.主要技术指标

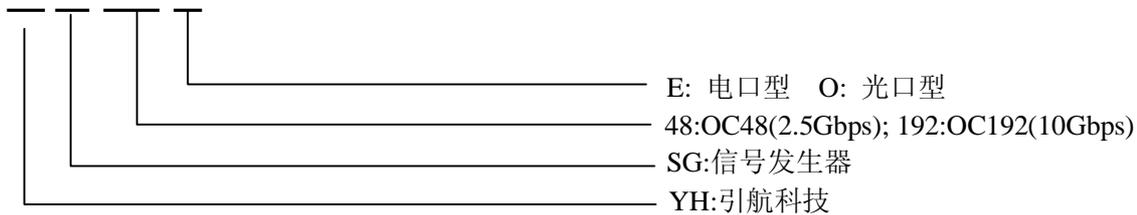
| 参数        | 主要指标                  |
|-----------|-----------------------|
| 发射信号频率    | 10Gbps                |
| 发射信号电平幅度  | 0.4~0.8Vp-p           |
| 时钟、数据输出阻抗 | 50 欧姆(单端), 100 欧姆(差分) |
| 时钟、数据输出幅度 | >400mV 单端, >800mV 差分  |
| 发射光功率     | +2dbm                 |
| 发射消光比     | >8.2db                |
| 输出接口      | FC/PC                 |

# 四. 典型发射眼图



# 五. 产品选型

YH-SG-XXX- E



# 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

<http://www.yh-tec.com>

## 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。