



## 产品特点

- 低插入损耗
- 波长范围宽
- 低串扰
- 高稳定性和可靠性
- 模块化设计

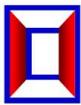
## 应用范围

- 实验室研发
- 系统监测
- 配置 OADM
- 多路光监测
- 远程光纤监控系统

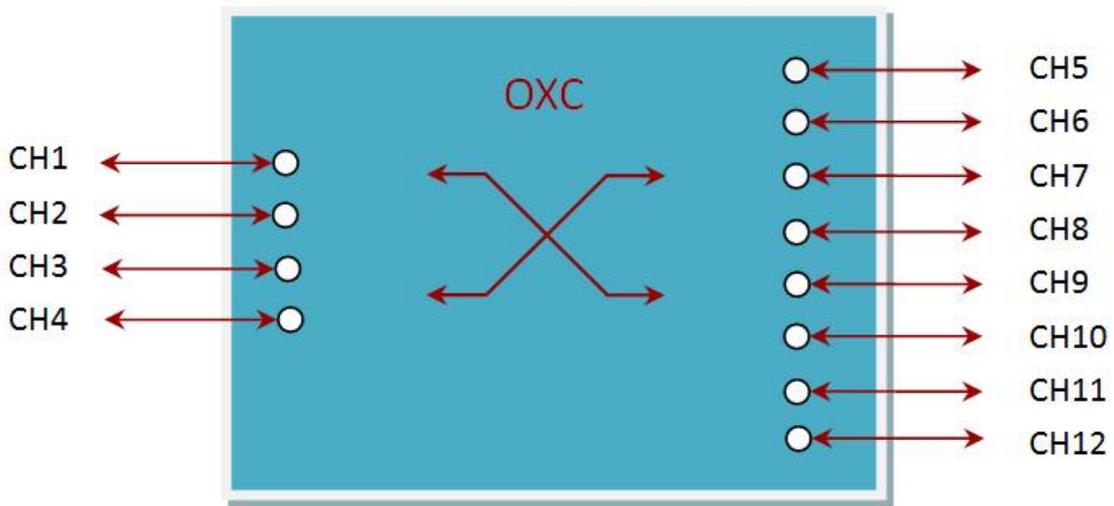


## 技术参数

型号	FSW-4X8
测试波长	1550nm
插入损耗	≤1.5dB
重复性	≤0.05dB
串扰	≥60dB
回波损耗	≥55dB
切换时间	≤10ms (相邻通道)
切换寿命	≥10 <sup>7</sup>
光纤类型	SM-9/125, 900um 松套管
出纤长度	0.5m±0.01m
接口类型	LC/UPC
控制接口	UART(RS232), 引线长 0.5 米
工作电压	+5V
模块功耗	≤80W
工作温度	-20 ~ 60 °C
存储温度	-40 ~ 70 °C
尺寸	390mm×270mm×38mm

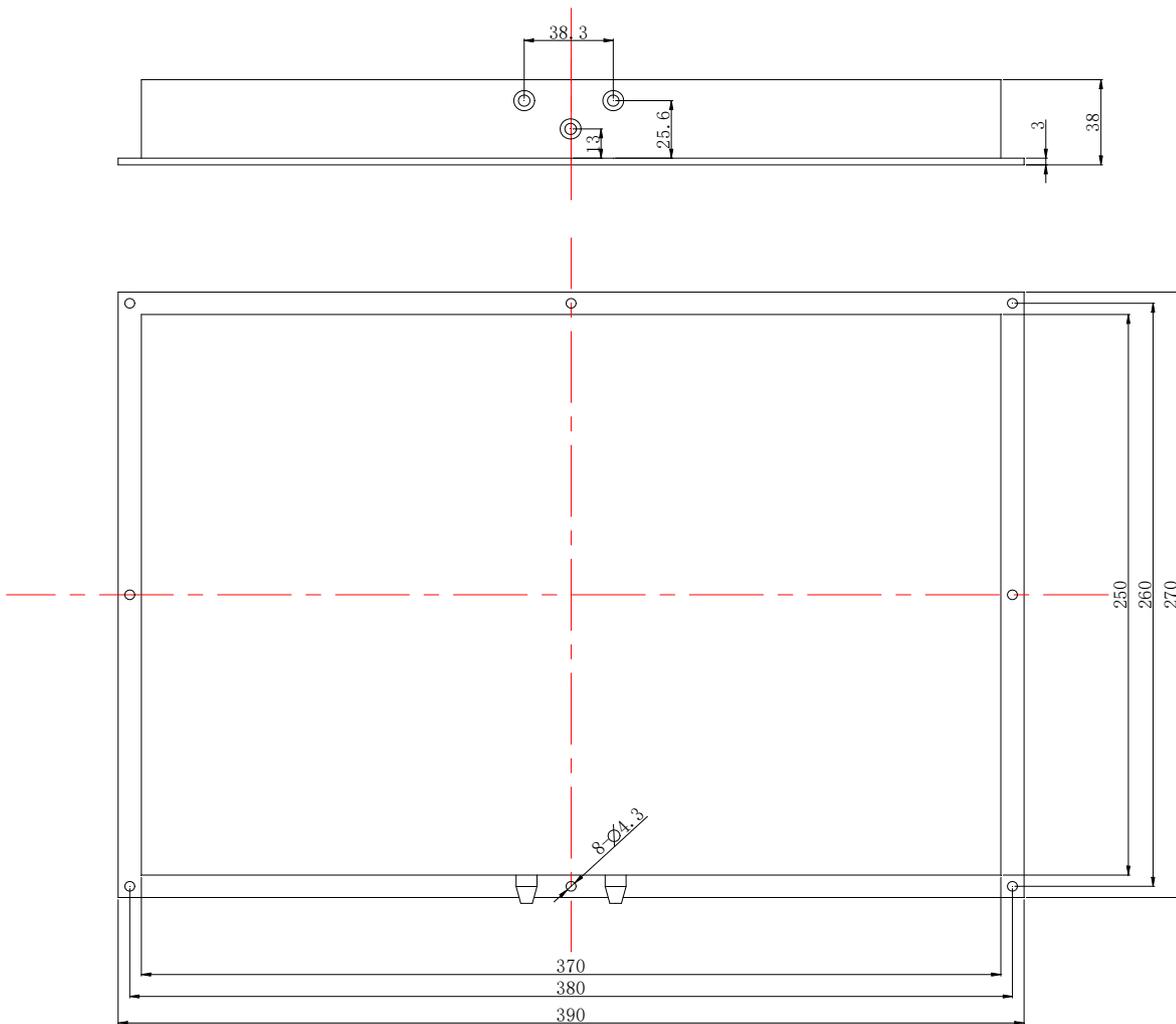


光路示意图



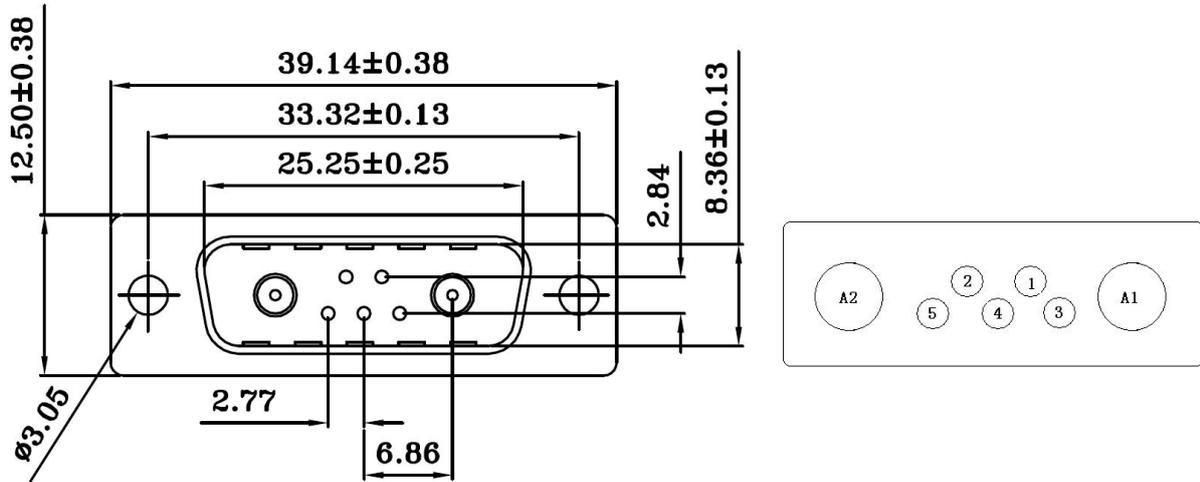
CH1~CH12 共 12 个端口，可以实现任意两个端口互通，如 CH1 可以跟 CH2~CH12 任意端口通光

外形尺寸 L×W×H (mm)





管脚定义



Pin#	Signal name	Type	Description
A1	VCC	Power	+5VDC , Digital power supply
A2	GND	Power	Digital ground
1	NC	NC	悬空
2	NC	NC	悬空
3	RX	Input (RS232)	数据接收
4	TX	Output (RS232)	数据发送
5	GND	Power	Digital ground