

# 光开关



## 简介

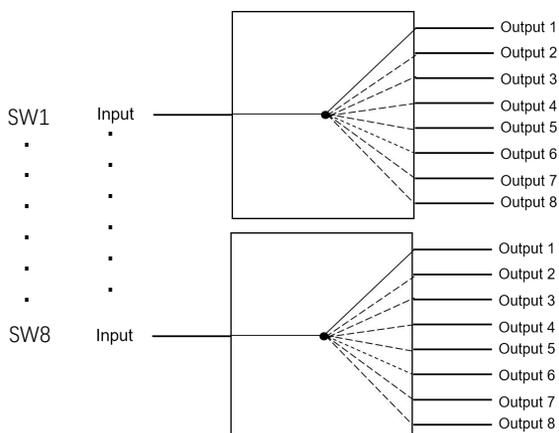
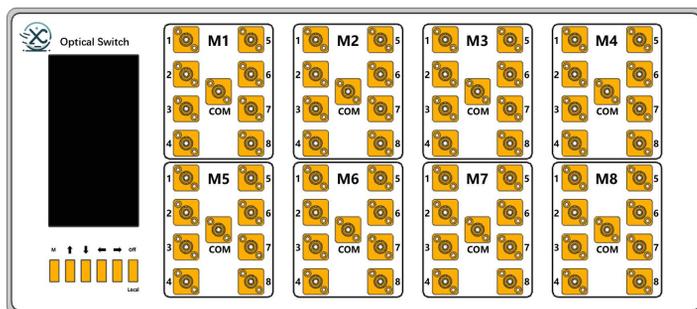
光开关是一种具有光路切换和光通道扩展功能的仪器设备，可根据用户需求集成多个机械式、MEMS、电光、磁光等不同类型的开关器件，适用于光器件自动化生产测试。

## 应用

- 光通信系统测试
- 光源及测试仪器通道扩展
- 光网络检测
- 光通信产品自动化生产测试
- 教学实验系统

## 主要特点

- 具备屏显功能
- 低偏振相关损耗
- 高切换速度
- 极好的重复性
- 双向操作
- 支持USB/RS232/LAN接口





## 规格参数

参数指标	单位	参考数值
工作模式	-	单模
光纤类型	um	9/125
工作波长	nm	1260~1650
插入损耗	dB	≤ 1.0
回波损耗	dB	≥50
相临通道串扰	dB	≥55
偏振相关损耗	dB	≤ 0.1
波长相关损耗	dB	≤ 0.3
最大承受功率	mW	500
重复性	dB	≤0.05
切换时间	ms	≤10
工作寿命	Cycle	≥10 <sup>7</sup>
光纤接口	-	FC/UPC
通信接口	-	RS232/LAN/USB
工作温度	°C	-5~+55
存储温度	°C	-20~+70
相对湿度	-	<95% (非结露)
电源	-	AC 90~250V, 50~60Hz
外形尺寸	mm	450*448*178

## 订购信息

### XC-SW-S-8-64-1310-FU-FU

类别	光纤类型	输入通道	输出通道	工作波长	输入接口	输出接口
SW=光开关	S=单模	8=8通道	64=64通道	1310= 1260~1650nm	FU=FC/UPC	FU=FC/UPC