

## 1\*N光开关模块

1×N光开关是一种具有光路交换能力的功能器件。在光纤传输系统中，用于多通道光纤监测、多光源/探测器选择、光纤路径保护等，也用于光纤及其组件测试、室外电缆测试和多点光纤传感器监测系统。



### ★性能特点

- 低损耗、高可靠性
- 并行接口 (TTL)
- 模块化设计

### ★适用领域

- 光纤传输系统
- 光纤测试系统
- 光纤传感多点监控
- 实验室

### ★技术参数

插入损耗	TYP.: 0.8dB Max.:1.0dB
工作波长 (可选)	MM: 850/1300nm ; SM: 1250~1650nm
测试波长 (可选)	MM: 850/1300nm ; SM: 1310/1550nm
回波损耗	MM≥30dB ; SM≥50dB
信道串扰	MM≥50dB ; SM≥55dB
偏振相关损耗	≤0.05dB
波长相关损耗	≤0.25dB
重复性	≤±0.05dB
使用寿命	10 <sup>7</sup> 次
传输功率	≤500mW
切换时间	≤10ms (相邻信道顺序切换)
Er (保偏开关)	≥16dB
TDL	≤0.25dB
尺寸	135*60*32 (N ≤18) ; 135*60*37 (N ≤32)
工作温度	-10~45