



# 1×N Optical Switch

professional supplier of fiber optical component

## 产品特点

- 低损耗与高可靠性
- 并行接口（RS232、RJ45）
- 模块化设计
- 光路无胶合

## 应用领域

- 环形网络
- 光网络远程监控
- 光纤元件测试



## 性能规格

| 参数          | 单位 | OSW-1×8                  |                     |
|-------------|----|--------------------------|---------------------|
| 插入损耗        | dB | <0.8                     |                     |
| 波长范围        | nm | 200~850 or 850~1310      | 1260~1660           |
| 测试波长        | nm | 532/650/780/850/980/1300 | 1310/1490/1550/1650 |
| 回波损耗        | dB | 单模≥55、多模≥35              |                     |
| 串扰          | dB | ≥-80                     |                     |
| 偏振相关损耗（PDL） | dB | ≤0.10                    |                     |
| 波长相关损耗（WDL） | dB | ≤0.25                    |                     |
| 温度相关损耗（TDL） | dB | ≤0.30                    |                     |
| 重复性         | dB | ≤±0.05                   |                     |
| 寿命          | 次  | 10 <sup>7</sup>          |                     |
| 光输入功率       | mW | ≤1000                    |                     |
| 切换时间        | ms | ≤10（相邻通道顺序切换时间）          |                     |
| 工作温度        | °C | -20~+70                  |                     |
| 存储温度        | °C | -40~+85                  |                     |
| 电源          | V  | AC 100~240V or DC 48V    |                     |
| 尺寸          | mm | 300*270*120              |                     |

## 订购信息：OSW-1XN-A-B-C-D-E

| N    | A                                                                   | B                                                                           | C                 | D                                                    | E                                                                                                             |
|------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 通道   | 光纤                                                                  | 波长                                                                          | 外形                | 电源                                                   | 连接器                                                                                                           |
| 1~32 | SM:单模,<br>9/125<br><br>M5: 多模,<br>50/125<br><br>M6: 多模,<br>62.5/125 | 850: 850nm<br><br>1310: 1310nm<br><br>1550: 1550nm<br><br>13/15:1310/1550nm | 1U:1U 19<br>英寸机架” | S24:220V+48V<br><br>S22:AC100~260V<br><br>S48:DC 48V | OO:无<br><br>FP: FC/PC<br><br>FA: FC/APC<br><br>SP: SC/PC<br><br>SA: SC/APC<br><br>LP: LC/PC<br><br>LA: LC/APC |