

## MEMS Optical Switch



### 产品简介

光迅科技 MEMS 光开关基于微机电技术，广泛引用于光交叉连接（OXC）、广播光开关(MCS)、光线路监控（OLM）、光时域反射仪(OTDR)和光纤传感等领域。具有体积小、切换速度快和高可靠性的优势。光迅科技还可以提供基于器件的模块产品。

### 特征

- 体积小
- 切换速度快
- 高可靠性

### 应用

- 光交叉连接（OXC）
- 广播光开关(MCS)
- 光线路监控（OLM）
- 光时域反射仪(OTDR)
- 光纤传感

### 标准

- Telcordia GR-1073-CORE
- RoHS

### 规格

| 参数      | 单位    | 指标               |
|---------|-------|------------------|
| 插损      | dB    | ≤1               |
| 回损      | dB    | ≥50              |
| 重复性     | dB    | ≤0.1             |
| 串扰      | dB    | ≥50              |
| 偏振相关损耗  | dB    | ≤0.15            |
| 波长相关损耗  | dB    | ≤0.3             |
| 温度相关损耗  | dB    | ≤0.3             |
| 切换时间    | ms    | ≤20              |
| 切换次数    | cycle | ≥10 <sup>9</sup> |
| 最大输入光功率 | mW    | ≤500             |

订购信息

MSOSW-□-□-□-□-□-□-□

