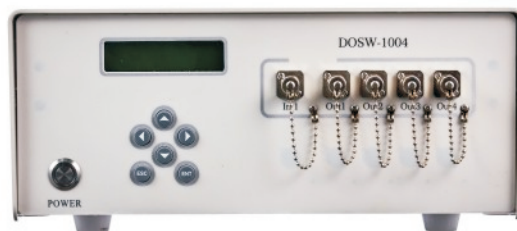


# 台式光开关

该系列光开关性能稳定可靠，多路光开关是一种具有切换光路作用的功能器件。在光纤传输系统中，用于多路光监控、LAN、多光源/探测器切换、以及以太网络的保护转换等。在光纤测试系统中，用于光纤及光纤器件测试、网络测试、野外光缆测试、光纤传感多点监控系统等。



## ★性能特点

- 低插入损耗
- 低信道串扰
- 波长范围：1260~1650nm
- 自动扫描
- 支持 RS-232/RJ45 接口，支持USB通讯，可使用上位机软件控制

## ★适用领域

- 光纤传输系统
- 光纤传感多点监控
- 光纤测试系统
- 实验室实验及教学

## ★技术参数

光开关类型	1*2	1*4	1*8	1*16
插入损耗	Typ.: 0.8dB Max.:1.2dB		Typ.: 0.8dB Max.:1.2dB	
工作波长（可选）	1260~1650nm			
测试波长（可选）	1310/1550nm			
回波损耗	SM≥55dB			
信道串扰	≥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）			
监控接口	Rj48 RS232			
电源	AC:85~264(50/60Hz)			
光纤接口	SM（9/125um）			
光纤连接器	FC/UPC（标配），可根据客户定制			
工作温度	-10~+60℃			