



1×8 Optical Switch

professional supplier of fiber optical component

产品特性

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

应用领域

- 环形网络
- 光网络远程监控
- 光纤元件测试



技术规格

参数		OSW-1×8	
插入损耗	dB	<1.2	
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	SM≥55、MM≥35	
串扰	dB	≥-80	
偏振相关损耗	dB	≤0.02	
波长相关损耗	dB	≤0.25	
温度相关损耗	dB	≤0.30	
重复性	dB	≤±0.02	
使用寿命	次循环	10 ⁷	
最大输入光功率	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	
消光比	dB	≥18	
机架尺寸	mm	1U 19英寸（宽度200）	

订购信息：QSW-1XN-A-B-C-D-E

N	A	B	C	D	E
通道数	光纤类型	波长	机架形态	电源	连接器
1 ~ 16	SM:单模, 9/125 M5:多模, 50/125 M6:多模, 62.5/125	850: 850nm 1310: 1310nm 1550: 1550nm 13/15:1310/1550nm	1U 19英寸机架	D22: 双路220V D48:双路48V S24:220V+48V混合 S22:AC100~260V S48:DC 48V	OO:无连接器 FP: FC/PC FA: FC/APC SP: SC/PC SA: SC/APC LP: LC/PC LA: LC/APC