



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×N	
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 ⁷	
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	290X250X10	

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, 9/125 M5:多模, 50/125 M6:多模, 62.5/125	850: 850nm 1310: 1310nm 1550: 1550nm 13/15:1310/1550nm	1U:1U 19 英寸机架”	S24:220V+48V S22:AC100~260V S48:DC 48V	OO:无 FP: FC/PC FA: FC/APC SP: SC/PC SA: SC/APC LP: LC/PC LA: LC/APC