



M×N型光开关

M×N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/探测器换接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。

产品特点：

- 低损耗、高可靠性
- 并行接口(TTL电平)
- 模块化设计
- 独有专利技术、光路无胶

应用范围：

- 光纤环路
- 自动测量
- 光纤网络远程监控

技术参数：



型 号	COC-OSW-M×N			
工作波长 nm	532~980 (MM)	532~980 (SM)	1260~1620 (MM)	1260~1620 (SM)
测试波长(nm)	650/780/850/980	650/780/850/980	1310/1490/1550/1625	1310/1490/1550/1625
插入损耗 dB	Typ:0.6 Max:1.0	Typ:0.6 Max:1.0	Typ:0.6 Max:0.9	Typ:0.5 Max:0.8
回波损耗 dB	SM≥50、MM≥30			
信道串扰 dB	SM≥55、MM≥35			
偏振相关损耗 dB	≤0.05			
波长相关损耗 dB	≤0.25			
温度相关损耗 dB	≤0.2			
重 复 性 dB	≤±0.02			
使用寿命 次	10 ⁷			
传输光功率 mw	≤500			
切换时间 ms	≤10 (相邻通道切换)			
工作温度 °C	-20~+70			
储存温度 °C	-40~+85			
电 源 V	+5 or 12			
外型尺寸 mm	136×101×33 更多尺寸可定制			

订购信息： COC-OSW-M×N-A-B-C-D-E-F-G-H-I

M、N	A	B	C	D	E	F	G
通道	模式	波长	电压	光纤类型	护套类型	光纤长度	连接器
M、N=	S:SM	85: 850nm	3: 5V	5:50/125、	25:250um	05:0.5米	OO: None
1	M:MM	13: 1310nm	5: 12V	6:62.5/125	90:900um;	10:1.0米	FP: FC/PC
2		14: 1490nm		9: 9/125	20:2.0mm	15:1.5米	FA: FC/APC
3		15: 1550nm			30: 3.0		SP: SC/PC
.....		16: 1625nm					SA: SC/APC
128		13/15:1310/1550nm					SP: ST/PC
							SA: ST/APC
							LP: LC/PC
							LA: LC/APC