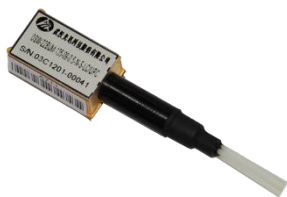


超小型光开关



产品简介
光迅科技推出的超小型光开关（Ultra Mini OSW）是通过机械方式来实现光路的切换，广泛应用于光线路保护、可配置光分插复用器、子系统集成和光纤类器件测试等领域。具有体积小、宽波段、切换速度快、低损耗、低偏振相关损耗和高可靠性的特点。

- 特征**
- 体积小
 - 宽波段
 - 切换速度快
 - 低损耗、低偏振相关损耗
 - 高可靠性

- 应用**
- 光线路保护
 - 可配置光分插复用器
 - 子系统集成
 - 光纤类器件测试

- 标准**
- Telcordia GR-1073-CORE
 - RoHS

规格

参数		单位	Specifications		
			Min	Typical	Max
工作波长		nm	1290~1330 AND/OR 1525~1610 for SM, 850 for MM		
插损	1x1	dB			0.8
	1x2				0.8
	2x2B				0.9
通道一致性		dB			0.25
回损	单模	dB	45	50	
	多模	dB	30	35	

偏振相关损耗		dB			0.07
温度相关损耗		dB			0.2
波长相关损耗		dB			0.2
串扰	单模	dB	55	60	
	多模	dB	30	35	
重复性		dB			±0.02
切换时间		ms			4
切换次数		times	10 ⁷		
工作电压		V	4.5		5.5
工 作 电 流	阻塞	mA		22	25
	非阻塞			33	35
最大输入光功率		mW			500
工作温度		°C	-5		+65
工作湿度		%RH	5		95
储存温度		°C	-40		+85
储存湿度		%RH	5		95
尺寸		mm	17.3x10.4x7.9		

订购信息

OSW- □-□-□-□-□-□-□

- Connector: 00:no conector; LC, FC, SC, MU/ UPC ,APC
- Fiber Mode: S:Single Mode、M:Multi-Mode
- Switch Mode: L: Latching、N: Non-latching
- Fiber Length: 1:1m、customer specify
- Fiber Type: 025: Φ0.25mm、09: Φ0.9mm
- Wavelength: 850:850nm、1310:1290-1330nm、1550:1525-1610
- Type: 11UM:1x1、12UM:1x2、22BUM:2x2 Blocking