

Mini 1x4/1x8 光开关



产品简介

光迅科技 Mini 1x4/1x8 光开关是基于自由空间光路设计的一种机械式光开关，广泛应用于光线路监控、光纤传感和光纤器件测试等领域。具有宽波段、低损耗、低偏振相关损耗和高可靠性的特点。

特征

- 掉电保持
- 宽波段
- 低损耗、低偏振相关损耗
- 高稳定性和可靠性

应用

- 光线路监控
- 光纤传感
- 光纤器件测试

标准

- Telcordia GR-1073-CORE
- RoHS

规格

参数		单位	指标		
			最小值	典型值	最大值
工作波长		nm	1290~1330 AND/OR 1525~1610		
插损	1x4	dB			1.2
	1x8				1.5
回损		dB	45		
偏振相关损耗		dB			0.1
串扰		dB	60		
重复性		dB			±0.05
波长相关损耗		dB			0.2

切换时间	ms			20
切换次数	times	10 ⁷		
工作电压	V	4.5		6.5
工作电流	mA			120
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	1x4	mm	55x54x12	
	1x8		55x54x12	

订购信息

OSW- □-□-□-□-□-□-□

Connector:	00:no conector; LC, FC, SC, MU/ UPC ,APC
Fiber Mode:	S:Single Mode
Switch Mode:	L: Latching
Fiber Length:	1:1m、customer specify
Fiber Type:	09: Φ0.9mm
Wavelength:	1310: 1290-1330nm、1550:1525-1610
Type:	14M:1x4、18M:1x8