1xN 马达光开关

产品简介

光迅科技 1xN 马达光开关基于高精度马达驱动技术,广泛应用于光线路监控（OLM）、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（PDL）和高可靠性的特点。

特征

- 宽波段
- 低损耗
- 低偏振相关损耗（PDL）
- 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	1525~1570 OR 1610~1660		
插损	dB			0.8
串扰	dB	80		
偏振相关损耗	dB			0.1
回损	dB	50		
温度相关损耗	dB			0.3
波长相关损耗	dB			0.2
通道一致性	dB			±0.2
重复性	dB			±0.05
稳定性	dB			±0.03

切换时间	ms	< 20+10*(n-1)		
切换次数	cycles	1million		
最大输入光功率	mW			500
工作温度	°C	-25		70

订购信息

OSW- □-□-□-□-□-□

- Connector：LC, FC, SC, MU/ UPC ,APC
- Fiber Mode：S:Single Mode
- Fiber Length：1:1m、customer specify
- Fiber Type：09：Φ0.9mm
- Wavelength：1550：1525~1570nm、1610:1610-1640 nm
- Type：116:1x16、132:1x32