

波长选择开关



产品简介
波长选择开关是基于自由空间光学和 MEMS 技术，并广泛应用于 ROADM 系统，用作波长动态衰减、阻断、切换以及路由。本产品通过 GR-1221-CORE 可靠性实验，并符合 RoHS 标准。

- 特征**
- 低插入损耗
 - 切换无冲击
 - 低功耗

- 应用**
- 波长路由
 - 波长功率均衡，衰减，阻断和切换
 - 上/下波功能

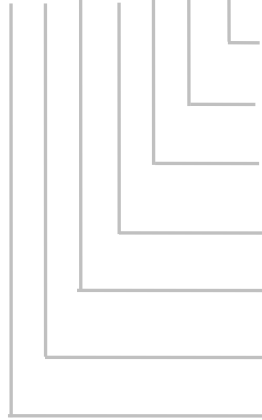
- 标准**
- Telcordia GR-1221-CORE

参数		单位	指标			
			1x2(2x1)	1x2(2x1)	1x9(9x1)	1x9(9x1)
			100GHz	50GHz	100GHz	50GHz
端口数			3		10	
频率范围		THz	191.3~196	191.3~196.05	191.3~196	191.3~196.05
通道数			40/44/48	80/88/96	40/44/48	80/88/96
插入损耗	Express	dB	<6	<6.5	<7.5	<7.5
	Service	dB	<6	<6.5	<7.5	<7.5
有效带宽		GHz	f _{ITU} ±20	f _{ITU} ±10	f _{ITU} ±20	f _{ITU} ±10
通道 0.5dB 带宽		GHz	>f _{ITU} ±25	>f _{ITU} ±12.5	>f _{ITU} ±25	>f _{ITU} ±12.5
通道 3dB 带宽		GHz	>f _{ITU} ±33	>f _{ITU} ±16	>f _{ITU} ±33	>f _{ITU} ±16
通道消光比		dB	>35	>35	>35	>35
可调谐衰减范围		dB	0~15	0~15	0~15	0~15
衰减精度	@0~10dB	dB	±1	±1	±1	±1
	@10~15dB	dB	±10%*Att.	±10%*Att.	±10%*Att.	±10%*Att.

衰减响应时间	ms	<250	
切换时间	ms	<1500	
外型尺寸 (L×W×H)	mm	185×110×20	185×110×32
功耗	W	<8	

订购信息

WSS-□-□-□-□-□-□-□



Connector: FC,SC,LC /UPC,APC

Fiber length: 1:1m, customer specify

Fiber Dia.: 025: Φ0.25mm、09: Φ0.9mm

Number of channel: 48: 48channel 、96: 96channel

Channel spacing: 1: 100GHz 、3: 50GHz

Wavelength range: C: C-band

Number of Ports: 12: 1×2、21: 2×1、19: 1×9、91: 9×1