

780/1550nm 单模拉锥波分复用器 FC/APC



描述

筱晓光子光通信的拉锥波分复用产品, 它具有低损耗, 低偏振相关损耗, 宽工作波段和工作温度范围, 光路无胶等优越性能, 该系列产品可用于波分复用系统, 光纤传感系统和光纤光学检测设备中。

产品特点

- ☀ 工作波长范围宽 & 温度范围广
- ☀ 低插入损耗
- ☀ 偏振相关损耗及偏振模色散小
- ☀ 具有非常高的可靠性和稳定性

产品应用

- ☀ WDM 系统
- ☀ 光纤传感系统
- ☀ 光纤设备
- ☀ 光纤激光器



通用参数

参数	单位	数值	备注
工作波长	nm	780/1550	
max.插入损耗	dB	0.6	Port3→Port1
max.插入损耗	dB	1.5	Port3→Port2
min.隔离度	dB	17	Port3→Port1
min.隔离度	dB	17	Port3→Port2
min.方向性	dB	50	
接头类型	FC/APC		
光纤类型	Port2 HI780 Port 1/3 SMF-28e		900um 松套管
光纤长度	m	1	
Max. 功率	mW	500	
Max. 拉伸载荷	N	5	
操作温度	°C	-5 to +70	
存储温度	°C	-40 to +85	
尺寸	mm	Φ3.0x54	

Port 1 为 1550nm