



### 产品特点

- 线偏振光输出
- 消光比高达 (40 dB)
- 360° 线偏振角度可调
- 宽光谱范围 (Min. 30 nm)
- 高功率输出 (Max. 20 mW)
- 内置高性能起偏调节模块
- 独占模式工作操作简单方便
- 内置高性能 APC 与 ATC 电控单元
- 安全可靠的硬件保护功能

### 应用领域

- 偏振保持光纤测试
- 光纤无源偏振型器件测试
- 偏振型光纤传感器研究
- 科学研究与生产测试

### 性能指标

性能参数	测试值	备注
中心波长 (nm)	1310/1550	可定制1310/1550波段
光谱宽度 (nm)	>30	
输出功率 (mW)	3-20	可定制输出功率
偏振消光比 (dB)	40	空间光输出测量
线偏振调节角度	0-360°	
偏振角度调节方式	滑轮调节	
全偏振角度功率差异性 (dB)	<0.5	
功率稳定性 (dB)	0.01	
输出光隔离度 (dB)	>30	
功率调节范围%	0-100	
功率调节方式	按键调节	
调节步长 (mW)	0.1/0.2/0.5/1.0	
输出方式	FC光接口	
光纤类型	SMF 或PMF	
电源类型	AC 220V+/-10% 50Hz+/-1Hz	
电源总功耗 (W)	<10	
外形尺寸 (L ×W ×H) mm	280×260×90	
工作温度范围 (°C)	0 ~ +55	