

1&2CH CWDM Light Source



Application: (应用)

FBG Optical Sensor System (FBG光纤传感系统)
 Optical Communication (光纤通信)
 Optical Passive device testing (光无源器件测试)
 Spectrum analyses (光谱分析)

Features: (特点)

High Precision ATC and APC Control Circuit (具有高精度的ATC和APC控制电路)
 High stability and reliability (高的稳定性和可靠性)
 Narrow spectrum (很窄的光谱)

Specifications:

Parameters	DFB
Central wavelength (nm) 中心波长	1271、1291、1311、1331、1351、1371 1391、1411、1431、1451、1471、1491 1511、1531、1551、1571、1591、1611
-3dB spectrum width (HZ) 3dB半宽	≤10M
Output power (mw) 输出功率	1~20
Short term stability (dB) 短时间稳定性	≤±0.01/5 min
Long term stability (dB) 长时间稳定性	≤±0.02/8 hour
Operating mode 工作模式	CW
Fiber pigtail 尾纤类型	SM-28 Fiber
Output connector 输出连接头	FC/PC, FC/UPC or FC/APC
Operating temperature(°C) 工作温度	0 ~ 40
Storage temperature(°C) 存储温度	-20 ~ 70
Power supply 电源	AC 110/220V ±10%, 50Hz, 20W
Dimensions (L×W×H mm) 尺寸	322 × 220 × 88

Order Information:

FL-OS-D	Type	Display	Power Adjustable	Operating Wavelength	Fiber Type	Power	Connector
	M=Module D=Desk-top etc	N=Without Y=With	N=Without Y=With	1310=1310nm 1550=1550nm 1310/1550=1310 & 1550nm etc	S=SM Fiber P=PM Fiber M=MM Fiber	1=1mw 10=10mw 50=50mw etc	FC/UPC FC/APC etc