

DWDM 光源

DWDM 光源是浩源光电推出的一款专用于 DWDM 系统的机架型光源。该款设备采用了机架式结构，具有通用性和实用性。产品可以按照客户的要求，集成多种波长的 DFB 激光器，并且可以独立控制。产品波长和功率可以按照客户要求定制。产品具有功率高，体积紧凑，以及稳定性高的特点，非常适合光纤产品测试和光通讯系统的测试和应用。

产品特点：

- 优异的功率稳定性和波长稳定性
- 通道间隔均匀，通道数可选
- 设备体积小巧
- 各通道波长独立控制

应用领域：

- 5G
- 光通信系统测试
- 光纤传感系统
- 教学实验系统
- 光网络检测
- 光传感与光通讯实验

技术参数：

参数指标		单位
工作波长（ITU-T）	1525-1565（C 波段） 1570-1610（L 波段）	nm
输出功率	≦10（单波长）	mW
波长间隔	0.2/0.4/0.8/1.6	nm
波长数量	40/80/160（最大支持 192）	
功率稳定性	<0.02	dB
线宽	3	MHz
边模抑制比（SMSR）	50	dB

工作温度	-5	-	+50	°C
存储温度	-20	-	+80	°C
尺寸	1U 机架, 480*360*44			mm
电源	AC110~260V, 50Hz			
光纤类型	SMF			
接头类型	FC/APC			

订购信息

公司		产品类别	-	中心波长	-	功率	-	接口类型
HY	-	DWDM	-	1550:1550nm	-	10:10 mW	-	FA:FC/APC