

宽带光源(基于 ASE 2750nm 80mW)



产品描述

通过将铒元素掺入光纤中，利用其在激发状态下的自发辐射特性，产生宽带光信号，适合多种波长的需求，广泛应用于光纤通信、传感器、光学测量及研究领域。

产品特点

高功率输出；宽光谱范围；低偏振噪声；超低相干性；模块化设计

应用领域

光纤传感 | 光器件测试 | 医疗成像 | 科研实验 | 通信系统

核心参数

中心波长	平均功率	带宽(-10 dB)	类型
2750nm	80mW	>100nm	Turn-key

详细参数

参数	Unit	2.75μm
中心波长	nm	2750
带宽 (-10 dB)	nm	> 100
输出功率	mW	> 50
功率稳定性	%	5
偏振状态		随机
输出光纤类型		SM-ZBLAN
接头		Free space, Receptacle
工作温度	°C	10-50
尺寸(Turn key)	mm ³	160 x 320 x 370

特性曲线

