

宽带光源

(基于 ASE 1020nm 20mW Turn-key)



产品描述

通过将镱元素掺入光纤中, 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

宽波长范围; 高功率 ASE 输出; 高光谱平坦度; 低噪声; 智能保护

应用领域

光纤传感 | 光通信测试 | 生物成像 | 实验室标定 | 工业检测

核心参数

中心波长	平均功率	带宽(-10 dB)	类型
1020nm	20mW	>30nm	Turn-key

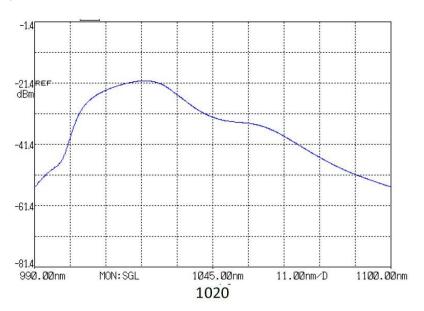


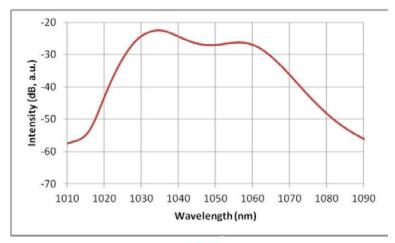
详细参数

参数	Unit	1μm			
中心波长	nm	1020	1040	1060	
带宽 (-10 dB)	nm	> 30	> 40	> 40	
输出功率	mW	> 5	> 10	> 10	
功率稳定性	dB	< 0.05			
偏振状态		随机的,线性的			
输出光纤类型		Hi 1060, PM980			
接头		FC/APC,定制			
工作温度	°C	10-50			
尺寸(OEM)	mm³	50 x 90 x 100			
尺寸(Turn key)	mm ³	70 x 190 x 310			



特性曲线





1040

