



# 850nm 波段 ASE 光源 (带隔离器 输出功率大于 2mW)



## 总览

ASE-0850-02 是使用 Er 掺杂的氟化物纤维作为增益介质的 850nm 波长范围内的 ASE 光源。硅光电二极管在 850nm 波长范围内最敏感, 使得 850nm 波段是用于测量的最佳波长范围。这是用于光学器件(如塑料光波导)的研发和评估的最佳光源。

## 产品特点

新波长范围  
稳定的光谱输出功率  
性价比高

## 产品应用

光学测量系统  
光学组件光谱测试  
光学传感  
科学应用

## 通用参数

型号	ASE-0850-02 (带隔离器)
输出波长	850nm band
总输出功率	> +3dBm (>2mW)



频谱功率密度	> -20dBm/nm@840-853nm
输出光纤类型	HI780
输出功率稳定性	< +/- 0.01dB
输出光纤连接器	FC/PC
尺寸	88mm(H) x 260mm(W) x 350mm(D)
工作温度	0 ~ 40 Deg. C
储存温度	-10 ~ 60 Deg. C
重量	5Kg
电源	AC100-240V (50/60Hz)

注意: 功率稳定性指的是一小时预热后 15 分钟后的稳定性。尺寸不包括凸出部分。

### 光纤连接器类型选择

Option 012	FC/angled-PC optical connector
Option 013	SC/PC optical connector
Option 014	SC/angled-PC optical connector

规格如有变更, 恕不另行通知。所有功能、特性和外观设计均可根据客户要求进行优化。

### 频谱功率密度随波长变化曲线



