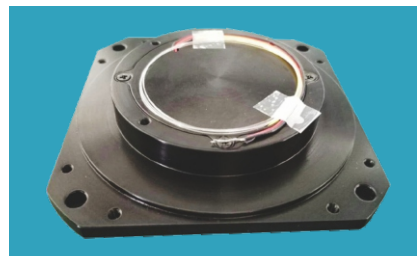


## ASE光源

### 产品特点

- 高功率输出
- 波长稳定性好
- 无偏振辐射
- 对紫外线不敏感
- 使用寿命长

### 产品图片



### 产品应用

- 光纤陀螺系统
- 光学相干成像
- 光纤传感系统
- 光通信系统

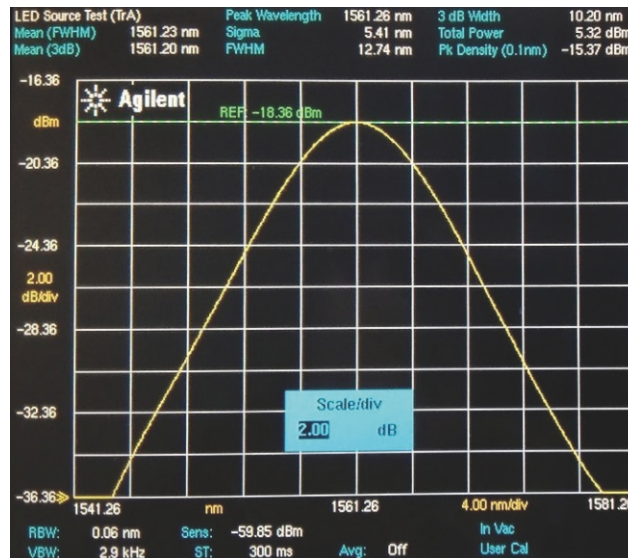
### 产品指标 (T=+25°C)

性能参数	单位	技术指标		备注
平均波长	nm	1560±2	1530±2	
平均波长稳定度	ppm	≤100	≤30	-40°C~+70°C
光谱波形	/	高斯型		
半值谱宽	nm	≥10	6~7	
光谱调制度 (Ripple)	dB	≤0.1		
出纤功率	mW	5.5~7.0	10	
常温出纤功率稳定度	/	≤1%		
全温出现功率稳定度	/	≤20%	≤3%	-40°C~+70°C
出纤偏振度	dB	<0.2		
尾纤类型	/	φ80 小模场直径光纤(6.5±0.5um)@1550nm	SMF	
尾纤长度	m	≥1.2		
尾纤护套长度	mm	60-100		
外形尺寸	mm	根据陀螺尺寸		
工作温度范围	°C	-40~+70		
存储温度范围	°C	-40~+70		
湿度范围	/	5%~98%		

### 绝对最大额定参数(T=+25°C)

技术指标	单位	最小值	最大值
工作电压	V	3.0	5.0
工作温度	°C	-40	+70
储存温度	°C	-40	+70

### 光谱曲线 (1560nm)



### 光谱纹波 (1560nm)

