

## L波段高稳定度ASE光源



### 产品介绍:

上海瀚宇的 VENUS 系列 L 波段高稳定度台式 ASE 光源内部采用优化的掺铒光纤激光光路，配合电信级的 980nm 波段的单模泵浦激光器，实现高性能的输出；基于先进微处理器的控制系统，结合高精度的 ATC 和 ACC(APC)控制电路实现了激光器高稳定地输出，同时保证了光源在操控上的快捷和直观。

VENUS 系列高稳定度 ASE 光源具有高度稳定的输出，输出功率长期稳定性甚至优于百分之一，上海瀚宇特有的高稳定性控制电路和热控制设计为 VENUS 的稳定输出提供保证。

上海瀚宇的高稳定度 ASE 光源是一款功能高度集成化的系统光源，结构有小型化模块、标准化模块、2U-A 台式机机箱可选，可满足于不同客户的应用需求。2U-A 台式机机箱采用高清 LCD 显示屏，输出功率连续可调，电流、电压同步显示。上海瀚宇的高稳定度 ASE 光源非常适合于实验科学研究和生产测试。

### 产品特点:

- 单模光纤输出（保偏光纤可选）
- 高稳定性和高可靠性
- LCD 状态显示

### 应用领域:

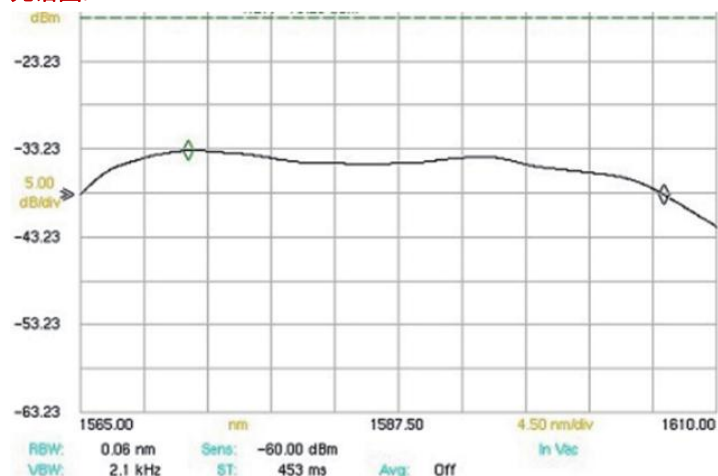
- 器件测试
- 光纤传感系统
- 光纤陀螺
- 光谱分析
- 其他实验室应用



### 技术指标:

技术参数	单位	技术指标		
		最小值	典型值	最大值
产品型号		VASS-L-B VASS-L-M		
输出功率	mW	10	-	100
工作波长范围	nm	1570	-	1602
光谱宽度 (FWHM)	nm	-	32	-
光谱平坦度 (标准型)	dB	-	-	3.5
输出光隔离度	dB	30	35	-
输出功率稳定度 (15 分钟)	%	-	±0.5	±1.0
输出功率稳定度 (8 小时)	%	-	±1.0	±2.0
工作电压	VAC	100	220	240
电功率功耗	W	-	-	20
工作温度 (台式)	°C	0	-	50
工作温度 (模块)	°C	-35	-	65
存储温度	°C	-40	-	85
输出光纤类型		SMF-28e NA=0.14		
输出光纤长度	m	> 1		
输出光纤连接器		FC/APC、其他型号可选		
规格尺寸	mm	功率≤200mW: 2U 台式机箱 340(L)×240(W)×100(H) 功率 20-200mW: 标准化模块 150(L)×125(W)×25(H) 功率<20mW: 小型化模块 90(L)×70(W)×15(H)		

### 光谱图:



### 订货信息:

- VASS-L-B-<PW> VASS-L-M-<PW>
- B:台式 M:模块
- PW: 输出功率, 单位mW。  
例如: 20-20mW, 100-100mW