



VENUS系列

VASS-L-B: 单模

VASP-L-B: 保偏

📍 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

⚙️ 产品特点

- 单模光纤输出 (保偏光纤可选)
- 输出功率0 ~ 100%可调
- 输出功率精密可控
- 高稳定性和高可靠性
- LCD 状态显示

L波段高稳定度ASE光源

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。

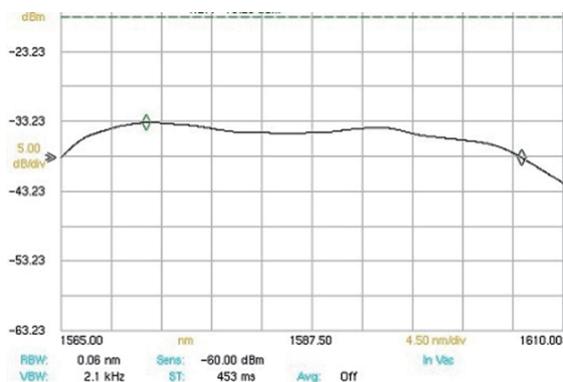
VENUS系列高稳定度ASE光源具有高度稳定的输出，输出功率长期稳定性甚至优于百分之一，上海瀚宇特有的高稳定性控制电路和热控制设计为VENUS的稳定输出提供保证。

上海瀚宇的VENUS系列L波段高稳定度ASE光源是一款功能高度集成化的台式系统光源，采用高清LCD显示屏，输出功率连续可调，电流、电压同步显示，非常适合于实验科学研究和生产测试。另外公司也可根据用户的要求提供模块化封装，便于系统集成。

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 : 单模		VASP-L-B : 保偏
输出功率 ¹	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) ²	%	-	±0.5	±1.0
输出功率稳定度 (8小时) ²	%	-	±1.0	±2.0
输出功率可调范围	%	0	-	100
输出功率调节模式		粗调/精调		
工作电压	VAC	170	220	260
电功率功耗 ³	W	-	-	20
工作温度	°C	0	-	50
存储温度	°C	-40	-	85
输出光纤类型 (单模)		SMF 9/125um NA=0.13		
输出光纤类型 (保偏)		Panda 1550 NA=0.13		
输出偏振消光比 (PER)	dB	> 17 (保偏光纤输出)		
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	270(L)×235(W)×105(H)		

光谱图:



技术指标说明:

- 输出功率可选,典型输出功率10mW、20mW、30mW、100mW;
- 输出功率稳定性测试条件为25度, 开机预热30分钟后;
- 最大功耗指的是极限工作条件下的功耗。

订货信息:

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



上海市闵行区剑川路950号启源科技园1号楼301 邮编: 200240

021-61270288

021-61270289

sales@shconnet.com.cn

www.shconnet.com.cn



上海瀚宇光纤通信技术有限公司
CONNET FIBER OPTICS