



Polaris 中红外超连续谱激光器

1~4.6um 500/800mW



描述

Polaris 中红外超连续谱激光器是需要具有宽带宽和高输出功率的近衍射限制输出光束的应用的理想光源。

产品特点

- ✧ 宽带宽
- ✧ 高输出功率
- ✧ 自由空间输出或 FC/PC、FC/APC 输出可选

产品应用

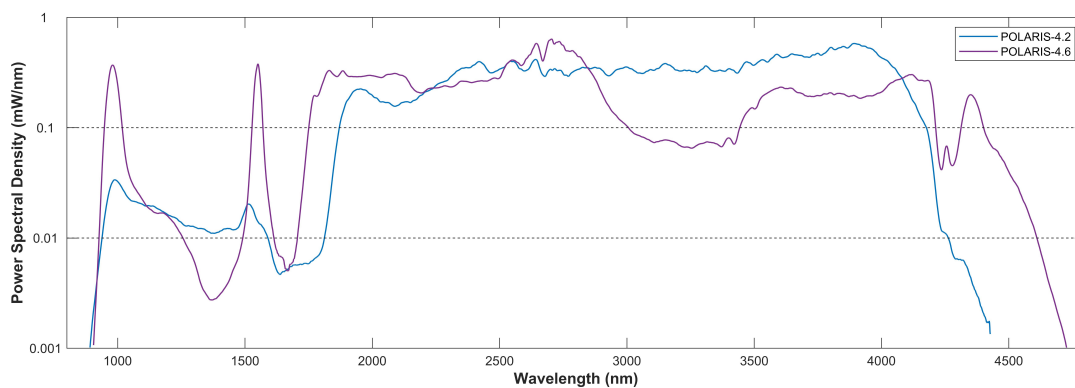
- ✧ 大气痕量气体传感
- ✧ 多物种光谱学
- ✧ 光学相干断层扫描
- ✧ 显微光谱学
- ✧ 光纤和波导特性



通用参数

型号	POLARIS-4.2	POLARIS-4.6
光谱范围	1-4.2 μm	1-4.6 μm
平均功率	800 mW	500 mW
脉冲重复频率	1~3 MHz	1~3 MHz
功率稳定性(在稳定的室温下)	$\pm 2\%$	$\pm 2\%$
预热时间	30 min	30 min
尺寸(WxLxH)	320x230x130 mm	320x230x130 mm

光谱图



自定义选项

光束传输：准直自由空间（更长期耐用）或连接器化 FC/PC 或 FC/APC 输出（符合特殊保修条件）。