

宽带光源

(基于 SLD 830nm 1mW 带电流显示功能)



产品描述

选择基于 SLD 的宽带光源，将为您的光学系统提供强大支持，帮助实现更高效、更精确的测量和成像。无论是在科研实验室还是工业应用中，这款光源都是现代光学技术的理想选择。

产品特点

SLD 驱动技术；宽光谱输出；实时电流监控；低相干噪声；智能温控

应用领域

光学相干断层扫描（OCT） | 光器件测试 | 光纤陀螺仪（FOG） | 量子光学 | 科研实验

核心参数

波长	带宽(FWHM)	输出功率	功率稳定性
830nm	50nm	1mW	< $\pm 0.02\text{dB}$

详细参数

波段 (nm)	带宽 (nm, Typical, FWHM)	输出功率 (mW, Typical)	功率稳定性 (dB)
680	10	1.0	< ± 0.02
		5.0	< ± 0.02
780 - 860	20	4.0	< ± 0.02
800 - 860	20	12.0	< ± 0.02
830	50	1.0	< ± 0.02
920	30	1.0	< ± 0.02
940	70	4.0	< ± 0.02
980	30	1.0	< ± 0.02
1045	30	1.0	< ± 0.02
1280 - 1330	70	0.7	< ± 0.02
	40	1.5	< ± 0.02
	35	7.0	< ± 0.02
1450	40	3.0	< ± 0.02
1520	30	4.0	< ± 0.02
1550	60	1.0	< ± 0.02
	40	3.0	< ± 0.02
	50	15.0	< ± 0.02
1600	60	1.0	< ± 0.02

特性曲线

