

LS300 系列 /LS200 系列

手持光源 / 迷你型光源



LS200系列

LS300系列

LS310系列

LS200、LS300A/B、LS310A/B系列光源适用于有线电视工程、电信工程、FTTX等光纤网络的安装、调试及维护。并适用于科研和教学等工作。仪器采用高稳定度半导体激光器，输出功率大，功率稳定。仪器具有体积小、重量轻、坚固耐用、便于携带和低功耗等特点。LS300A/B、LS310A/B系列光源还配置有可视故障定位仪，与德力光功率计产品配合使用具备自动波长和频率识别功能，使您的测量工作更加简便快捷。

功能特点

- 高稳定度多波长单（多）模激光输出，CW方式或者调制方式，调制频率：270Hz，1kHz，2kHz
- 高输出功率
- 手持型号配置高功率红光源
- 连续工作时间长达30个小时

技术参数

型号	LS200A-A	LS200A-B	LS200B	LS300A	LS300B
				LS310A	LS310B
名称	迷你型单波长光源		迷你型双波长光源	手持双波长稳定光源	手持三波长稳定光源
中心波长	1310 ± 20nm	1550 ± 20 nm	1310&1550 ± 20nm	1310 ± 20 nm FP Laser 1550 ± 20nm FP Laser	1310 ± 20 nm FP Laser 1550 ± 20nm FP Laser 1490 ± 3 nm DFB Laser
激光器	FP-LD				
RMS谱宽	—			<5nm	
输出功率	>-3dBm		>-5dBm	>-5dBm	>-3dBm
功率稳定性 (预热15m)	± 0.04 dB@20°C 1小时 ± 0.08 dB@20°C 8小时			± 0.04dB@20°C 0.5h ± 0.08dB@20°C 8h	
调制频率	270Hz 1KHz 2KHz				
光适配器	FC/PC (标配) FC/APC (选配)			PC或APC, FC/SC可更换, ST/LC选配	
光纤类型	单模				
VFL 模块	—			10mW (标配)	
电源	2节5号AA充电电池或干电池			LS300: 3节5号 AA电池或电源适配器; LS310: 2节AA电池 5V USB接口电源适配器	
温度特性	工作: -10°C ~ +60°C 存储: -20°C ~ +70°C				
工作时间	>30 h (激光器开启, 背光关闭)			>40 h (激光器开启, 背光关闭)	
外形尺寸	约119mm × 70mm × 29mm			185mm × 85mm × 45 mm	
重量	约200克 (不含电池)			约320克 (不含电池)	

