



窄线宽激光线宽测量系统/线宽分析仪 1300-1700nm (线宽 2-5000KHz 输入 0.2-20mW)



总览

激光线宽测量系统是一种简单、准确的激光二极管线宽测量系统。激光器线宽的评估对于光通信激光器的开发、制造和质量控制至关重要。结合 Keysight 的信号分析仪和专用测试集，您可以轻松测量线宽。筱晓光子的窄线宽激光线宽测试仪利用延时自外差拍频的方法进行激光线宽测试，搭配 50km 延时光纤可以测量 2kHz 线宽的激光，无需搭建复杂系统。

产品特点

激光线宽测量低至 2kHz。
宽波长范围 1300-1700nm。
干涉仪和光接收器在一个盒子里。

通用参数

参数	Unit	Min.	Typ.	Max.
测量波段	nm	1310		1700
Min. 可测量线宽	kHz	2		5000
光输入功率（使用可调衰减器可增加至 500mW）	dBm	-20		+10



干涉仪的频移(电信号载波频率)	MHz		150	
光学延迟长度	Km		50	
电源电压	V		220	
光纤接口	NA	FC/APC		
RF 射频接口	NA	BNC		

激光线宽测量装置

