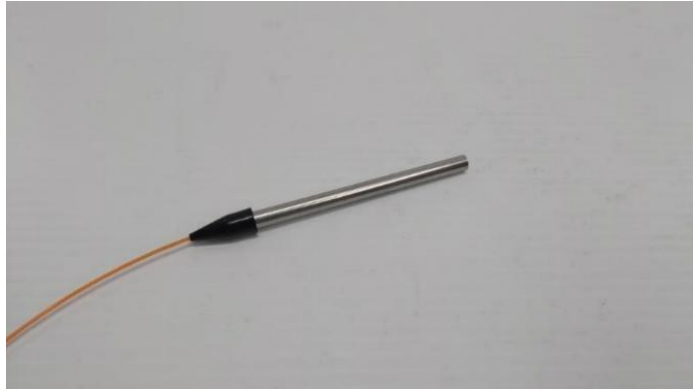


法布里珀罗标准具(1550nm 反射型)



产品描述

用作窄带滤波器，高精度可调谐激光源的频率参考等

产品特点

高精细度；低插入损耗；温度稳定性；可调谐设计；多接口适配

应用领域

激光稳频 | 光谱分析 | DWDM 系统 | 量子光学 | 遥感探测 | 激光雷达

核心参数

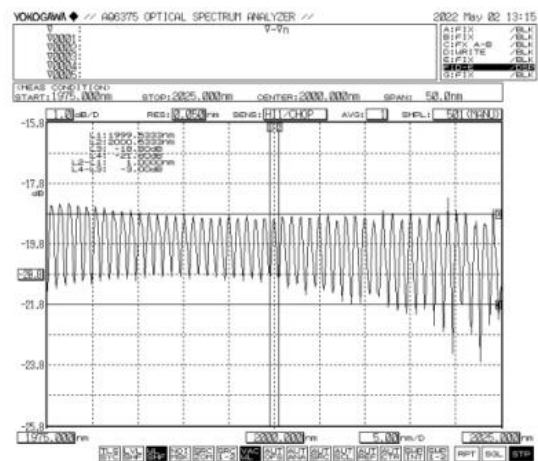
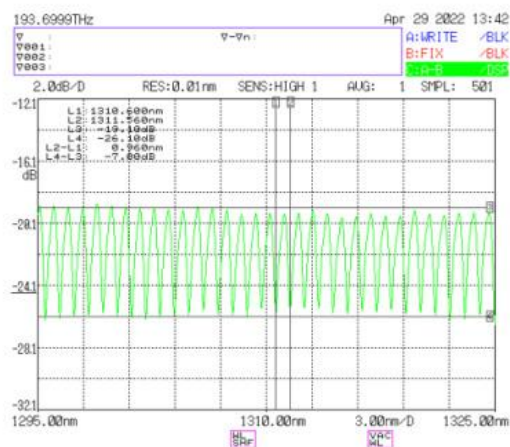
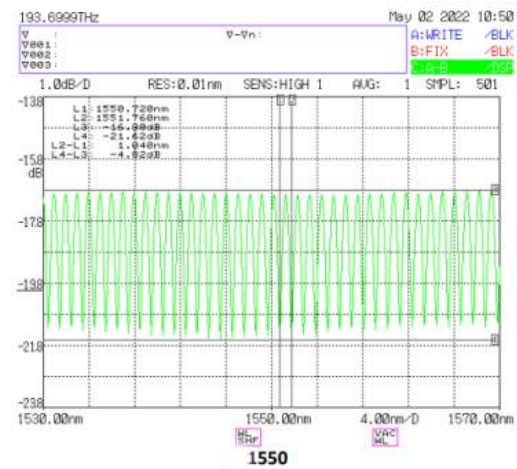
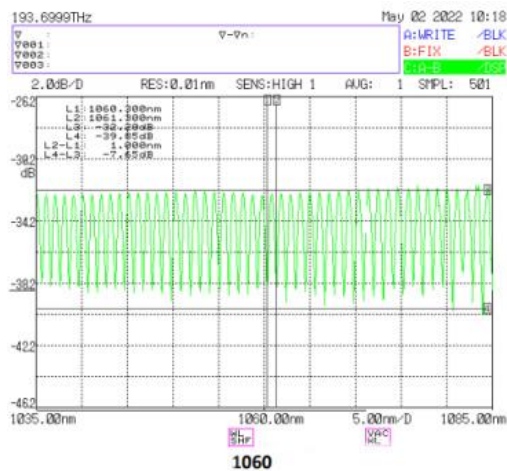
波长	自由光谱范围	光纤类型	接头
1550nm	100GHz	单模光纤	无接头

详细参数

参数	单位	值			
名称		光纤法布里珀罗标准具（反射型）			
中心波长**	nm	1064	1310	1550	2000
工作波长范围	nm	±50	±50	±50	±50
自由光谱范围FSR	GHz	>250	>150	>100	>75
光纤类型	-	HI1060 PM980	SMF-28 PM1550	SMF-28 PM1550	SM1950 PM1550
光纤长度	m	1；定制长度			

参数	单位	值
套管尺寸	mm	裸纤; 0.9 套管
接头	-	无接头; FC/PC; FC/APC; SC/PC; SC/APC; LC/PC; LC/APC
操作温度	°C	+10~+60
存储温度	°C	-40~+85
尺寸	mm	70×6 (L×D)
**其他波长可根据要求提供。		

样品光谱



可选配置表

波长	自由光谱范围	光纤类型	接头
波长 (nm)	自由光谱范围 (GHz)	SM: 单模 PM: 保偏	NC: 无接头 FC/PC: FC/PC 接头 FC/APC: FC/APC 接头 SC/PC: SC/PC 接头 SC/APC: SC/APC 接头 LC/PC: LC/PC 接头 LC/APC: LC/APC 接头