

# 双光梳光源

型号: EOCD

EOCD是朗思推出的一套光学频率梳，内含两台相位锁定的光梳，整套系统集成在标准19”机柜中。支持中心波长 1527 ~ 1569 nm 之间任意调节，保偏光纤输出，梳齿间隔支持1 MHz ~ 1 GHz 调节，内置铷钟进行RF频率参考，使重频更加稳定，其易用性，可调性，非常适合基于分子光谱的环境监测，燃烧诊断等应用。

## 产品参数

频梳间距	1 MHz ~ 1 GHz 可调
重频差	1 Hz ~ 100 MHz 可调
中心波长	1527 nm ~ 1569 nm 可调
瞬时光谱范围	2 ~ 3 nm
梳齿线宽	5 k ~ 100 kHz
输出光功率	> 10 mW
光源输出	保偏光纤输出 ( PM 1550 )
工作电压	220 VAC
功耗	< 300 W
工作温度	20 ~ 40 °C
其他扩展包	光梳锁腔模块，吸收线稳腔模块