

Alnair多通道窄线宽可调谐激光器TLG-220

产品名称	Alnair多通道窄线宽可调谐激光器TLG-220
公司名称	上海润芒光电科技有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:日本Alnair Lab 类型:外腔调谐激光器 特点:窄线宽可调谐激光器
公司地址	上海市奉贤区环城西路3111弄555号4幢-3882 (注册地址)
联系电话	15021511034

产品详情

Alnair多通道窄线宽可调谐激光器TLG-220

Alnair多通道窄线宽可调谐激光器TLG-220是一种窄线宽波长可调谐激光源，用于相干通信和远程光学传感等应用。该激光器可以锁定在ITU网格波长和微调1 MHz分辨率。激光可以控制在前面板或远程通过USB/GPIB。台式型可容纳多达4个独立的激光在C波段。

产品特点	典型应用
<ul style="list-style-type: none">* 线宽<100 kHz* 调谐波长覆盖C，L波段* 波长可在25GHz的ITU波段上调整* 波长微调分辨率1MHz* 单通道和多通道可达4个通道	<ul style="list-style-type: none">* 光学局域振荡器* 光通信* 光纤传感* 相干测量* 光纤器件测试

主要参数

通道数	模块	1 or 2 ch
	台式	1 to 4 ch
输出功率	+6 to +15.5 dBm (2-35 mW可调)	
功率精度	+/-1 dB	
波长范围	1528.90 -1567.21 nm (C波段)	
频率范围	1570.1 – 1608.76 nm (L波段)	
	191.29 to 196.09 THz (C波段)	
频率调谐分辨率	186.35 – 190.95 THz (L波段)	
	1 MHz	
频率调谐范围	+/-6 GHz	
频率精度	+/-2.5 GHz	
瞬时线宽(FWHM)	< 100 kHz	
边模抑制比	> 40 dB	
相对噪声强度	-145 dB/Hz	
消光比	>18 dB	
输出光纤	PMF	

了解更多关于Alnair多通道窄线宽可调谐激光器的产品和应用信息，，请直接联系上海润芒光电科技有限公司。