

多通道窄线宽可调谐激光器 TLG-220

Narrow-Linewidth Tunable Laser TLG-220

TLG-220 系列可调谐激光器是一款超高性价比，高性能，窄线宽 (<100kHz) 多通道可调谐激光器，输出功率+7~+15.5dBm 可调，保偏尾纤输出，非常适合于实验室研究、器件测试、光电通信、波分复用等应用。

- 高性价比窄线宽 (<100kHz) 可调谐激光器
- 1MHz 波长调谐分辨率



1550nm 波段	窄线宽	高达四通道输出	可编程	模块式可选
-----------	-----	---------	-----	-------

TLG-220 主要参数规格:

MODEL/参数		TLG-220	unit
输出通道数量	Module	1 or 2	ch
	Benchtop	1 to 4	ch
输出功率范围		+7 to +15.5	dBm
输出功率精度		+/-1	dB
波长可调范围 ¹		1528.90 to 1567.21	nm
频率可调范围 ¹		191.29 to 196.09	THz
通道间隔		Continuous	GHz
频率微调分辨率		1	MHz
频率微调范围		+/-6	GHz
频率精度		+/-2.5	GHz
光谱线宽(FWHM),瞬时		< 100	kHz
边模抑制比(SMSR)		> 40	dB
相对强度噪声(RIN)		-145	dB/Hz
偏振消光比(PER)		> 18	dB
热机时间		30	s
输出光纤类型		PMF	-
光连接器类型		FC or SC, SPC or APC	-
程控接口	Module	RS-232	-
	Benchtop	USB and GPIB	-
电源	Module	DC 9 V, 1 A	-
	Benchtop	AC 100-240 (50 / 60 Hz)	V
产品尺寸 (W x H x D)	Module	150 x 43.5 x 235	mm
	Benchtop	236 x 88 x 380	mm
产品重量	Module	1	kg
	Benchtop	5	kg

1. 工作波长 L 波段可选，联系波弗光电。上述规格如有更改，恕不另行通知。

订购信息:

TLG	220	S	CH1CH2CH3CH4	Package Type	Connector Type
			C=C-band	M=Model	FS=FC/SPC SS=FC/SPC
			L=L-band	B=Benchtop	FA=FC/APC SA=SC/APC
			N=N/A		