

KG-DFB-M16 系列

CONQUER
康冠光电
www.conquer-oc.com

16 通道程控激光器

KG-DFB-M16系列16通道程控激光器采用高性能DFB激光器、独特设计的ATC和APC电路以及隔离控制，保证了极高的功率及波长稳定性；也可为客户提供程控控制，功率和波长均可调节，可广泛应用于光纤元器件测试、光纤传感系统、CWDM与DWDM系统测试等。

产品特点

- 客户指定波长
- 客户指定通道数
- 内置光学隔离器
- 多种工作模式可选
- 台式封装

应用领域

- 激光测距
- 种子光源
- 光纤通信
- 光纤传感系统

性能参数

参数	符号	最小值	典型值	最大值	单位
工作波长	λ	O\CL 波段任意波长可选			nm
波长精度		$\pm 3\text{nm}$			nm
输出光功率	P _o	15	20		mW
线宽	$\Delta\lambda^*$		1	10	MHz
边模抑制比	SMSR	30	35	-	dB
光隔离度	ISO	30	35	-	dB
偏振消光比*	ER	18	20		dB
功率稳定性	P _{SS}			± 0.01	dB/5min
	P _{LS}			± 0.05	dB/8h
输出端隔离度	ISO	30	35		dB
规格		台 式			
电源要求		AC 220V $\pm 10\%$ 30W			
输出光纤		PMF			
工作模式		CW			
光连接头		FC/PC FC/APC 或用户指定			

*激光器输出为保偏光纤耦合，可增加程控工作模式，实现波长及功率可调。



订货信息

KG	DFB	XXX	XX	XX	XX
	dfb 激光器	通道数: M16--16 通道	工作波长: 12--1260nm 15--1550nm 16--1625nm O\CL 波段任意波长可选	尾纤: P---PMF S---SMF	光纤接头: FP---FC/PC FA---FC/APC SP---用户指定

*如有特殊要求请联系我公司销售人员