

# KG-DFB-M16 系列



## 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	$\lambda$	O\N\L 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	$P_{ss}$				$\pm 0.01$		dB/5min
	$P_{ls}$				$\pm 0.05$		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\C\L 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