

## KG-MODL 电动可调光延迟器

### 产品描述

KG-MODL 系列电动光可调延时器是一款可电控、精确调节光学延迟的器件，具有集成度高成本低的特点，该器件可以提供 300ps、660ps、1000ps 的光学延迟，通过 RS-232、RS485 或 RS422 接口远程控制实现准确的延迟量控制。为方便用户使用，也可以提供便携式液晶显示控制器。

### 产品特点

- 低插入损耗
- 集成度高、电控
- 稳定可靠



### 应用领域

- 光学干涉仪，光学相干断层扫描成像，光相干通信，雷达校准，光谱检测等。

### 技术指标

参数	KG-MODL-300	KG-MODL-600	KG-MODL-1000
光学延迟范围	0~300 ps	0~660 ps	0~1000 ps
光学延迟最小分辨率	4.2fs	4.2fs	4.2fs
光学延迟精度	34 fs		
插入损耗	<1.5 dB	<1.5 dB	<2 dB
插入损耗变化量	±0.5 dB		
回波损耗	>55 dB		
工作波长	1310 nm\ 1550 nm\ 1310nm&1550nm		
光功率阈值	300 mW		
电气接口	RS-232,485,422		
工作温度	0~50℃		
贮存温度	-20~70℃		
外形尺寸	110*45*29 mm	160*45*29 mm	210*45*29 mm
尾纤类型	SMF-28、Panda PM		

订货信息

KG	MODL	XXX	XX	XX	XX	XX
	电控可调 光延迟器	延迟范围： 300--300ps 660—660ps 1000—1000ps	工作波长： 13---1310nm 15---1550nm 35---1310&1550nm	光纤类型： S---SMF P---PMF	光纤接头： FP---FC/PC FA---FC/APC SP--用户指定	尾纤长度： 10---1m 15---1.5m SP---用户指定

\*如有特殊要求请联系我公司销售人员