

# 可调光衰减器

## Programmable Optical Attenuator

台式光纤可调衰减器是专用于光纤光路中光功率的衰减控制，自带功率监控，衰减范围大，调节精度高，功率稳定，可选常开型或常闭型，提供台式或模块式封装。



### 特性

- 功率稳定
- 高动态范围
- 可远程监控

### 应用

- 光纤传感
- 光纤通信
- 器件测试

光学指标	单位	典型值		备注
波长范围	nm	1310/1480/1550/1590	1064	
衰减范围	dB	0~30		
衰减调节步长	dB	<0.1		@RT
衰减精度	dB	±0.15		
衰减器类型	-	B(常开型)		关机时衰减值为零
		D(常闭型)		关机时衰减值最大
输入光功率	mW	<100		
插入损耗	dB	<1.5		
波长相关损耗	dB	<1		
偏振相关损耗	dB	0.5		
尾纤类型	-	SMF-28 或 PM1550	Hi-1060	
尾纤接头类型	-	FC/APC		

电气和环境参数	台式	模块
控制方式	按键	RS232 串口通信
通信接口	可选配	DB9 Female
供电	100~240V AC, <30W	5V DC, <15W
尺寸	260(W)×280(D)×120(H)mm	125(W)×150(D)×20(H)mm
工作温度范围	-5~+35°C	
工作湿度范围	0~70%	

订购信息/型号						
PVOA	工作波长(nm)	通道数	类型	最大衰减(dB)	输出尾纤类型	封装形式
	1310/1480 /1550/1590/ 1064	1= 1 通道 4= 4 通道	B=常开型 D=常闭型	30	SM=SMF-28/Hi1060 PM=PM1550	M=模块 B=台式