

## 630-2050nm 保偏可调光纤衰减器

### 产品描述

光纤衰减器是一种能降低光信号能量的光器件，用于对输入光功率的衰减，避免了由于输入光功率过强造成接收设备的损害，速必达科技可以提供不同波长的固定式衰减器和在线可调式衰减器。

### 产品特点

宽波长工作范围  
高稳定性和可靠性  
结构紧凑

### 应用领域

光纤激光器、光纤放大器  
光纤传感  
光纤通信/仪器仪表

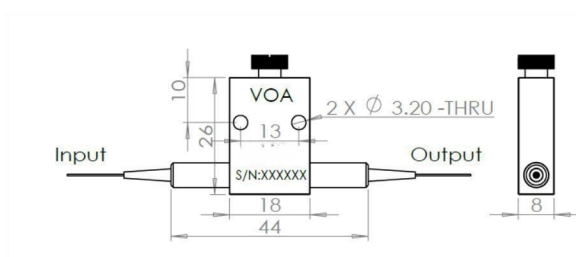
### 产品指标

参数	单位	数值				
中心波长	nm	630/670	780/830/850	980/1030/1064	1310/1480/1550	1950/2000/2050
工作带宽	nm	±10	±20	±20	±30	±30
最大附加损耗	dB	1.6	1.0	0.6	0.6	0.8
最大衰减量	dB	50	50	60	60	60
最小消光比	dB	16	18	20	20	20
回波损耗	dB	50				
承受功率 CW	mW	300				
光纤类型	-	PM Fiber				
光纤长度	m	1				
连接头类型	-	FC/APC 或者其它				
最大拉力	N	5				
封装尺寸	mm	26x18x8				
工作温度	°C	-5~+70				
储存温度	°C	-40~+85				

测温环境在 25°C；

以上数据不含接头，不同波长的插入损耗增加不一样，具体需要联系我们确认，回损降低 5dB，消光比降低 2dB，默认光纤慢轴对准 Key 键。

### 封装尺寸



### 选型信息

PMVOA	①	②	③	④	⑤	⑥
	工作波长	承受功率	光纤类型	尾纤长度	尾套类型	连接头类型
	630-630nm	00-300mW	P4-PM460-HP	08-0.8m	B-250um 裸纤	N-None
	850-850nm	S-其它	P6-PM630-HP	10-1.0m	L-900um 松套管	FU-FC/PC
	915-915nm		P7-PM780-HP	15-1.5m	S-其它	FA-FC/APC
	1064-1064nm		P9-PM980	S-其它		S-其它
	1550-1550nm		P15-PM1550			
	1950-1950nm		P19-PM1950			

### 选型参考 PMVOA-630-00-P6-10-L-FA

保偏光纤衰减器，中心波长 630nm，连续功率 300mW，光纤类型 PM630-HP，光纤长度 1 米，900um 松套管，FC/APC，光纤慢轴对准 Key 键。

如需要了解详细信息请与我们联系，我们有保留指标修订而不预先通知的权利。