

1550nm 在线式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。

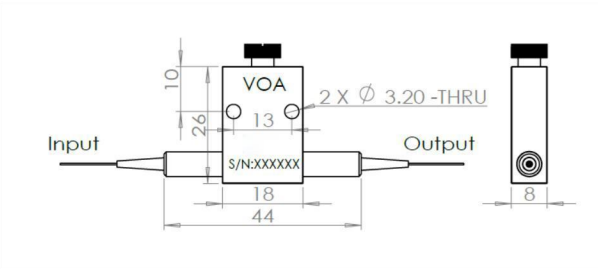
产品特点	应用领域
宽波长工作范围	光纤激光器、光纤放大器
高稳定性和可靠性	光纤传感
结构紧凑	光纤通信/仪器仪表

产品指标

参数	单位	数值
中心波长	nm	1550
工作带宽	nm	±30
最大附加损耗	dB	0.6
最大衰减量	dB	60
最小消光比	dB	20
回波损耗	dB	55
承受功率 CW	mW	300
光纤类型	-	PM1550 或其它
光纤长度	m	1 或其它
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	℃	-5~+70
储存温度	℃	-40~+85

测温环境在 25℃；
以上数据不含接头，如增加接头，插入损耗增加 0.3dB, 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
	915-915nm	00-300mW	P7-PM780-HP	08-0.8m	B-250um 裸纤	N-None
	980-980nm	S-其它	P9-PM980	10-1.0m	L-900um 松套管	FU-FC/PC
	1064-1064nm		P15-PM1550	15-1.5m	S-其它	FA-FC/APC
	1550-1550nm		P19-PM1950	S-其它		SU-SC/PC
	1950-1950 nm					S-其它

选型参考 PMVOA-1550-00-P15-10-L-FA