

1310nm 保偏光纤衰减器



产品描述

多模可调衰减器基于筱晓光子独特光学设计加工能力，我们的 VOA 具有能快速调节光衰减、尺寸小、低插损、低偏振相关损耗、高模式相关稳定性及高可靠性等特点，主要应用于多模传输网络、功率均衡、产品测试、相关仪器设备等。

产品特点

工作波长范围宽 & 温度范围广、低插入损耗、偏振相关损耗及偏振模色散小、具有非常高的可靠性和稳定性、Telcordia GR-1221 & GR-1209

产品型号

VOA-W1310-1-9-P13P

应用领域

多模产品测试

多模传输网络

功率均衡

接收机保护

相关仪器设备

核心参数

中心波长	工作带宽	插入损耗
1310nm	±20nm	≤1.0 dB

核心参数

项目	单位	数值
支持中心波长	nm	1060/1310/1550/2000nm
工作带宽	nm	±30
Max. 附加损耗	dB	0.6
Max. 衰减度	dB	30
Max.WDL at 23°C, Min. 衰减时	dB	0.3
10dB 范围内衰减分辨率	dB	0.1
Max.TDL(Min. 衰减时)	dB	0.5
Min. 回波损耗	dB	50
Min. 消光比 (保偏)	dB	20
光纤类型	-	SM/Panda Fiber(根据工作波长选型)
Max. 抗拉伸力	N	5
Max. 操作功率(CW)	mW	300
工作温度	°C	0 to 70
存储温度	°C	-40 to +85 (No Condensing)

*Above specifications are for device without connector.

*For devices with connectors, IL will be 0.3dB higher, RL will be 5dB lower, and ER is 2dB lower.

*The PM fiber and the connector key are aligned to the slow axis.

尺寸图

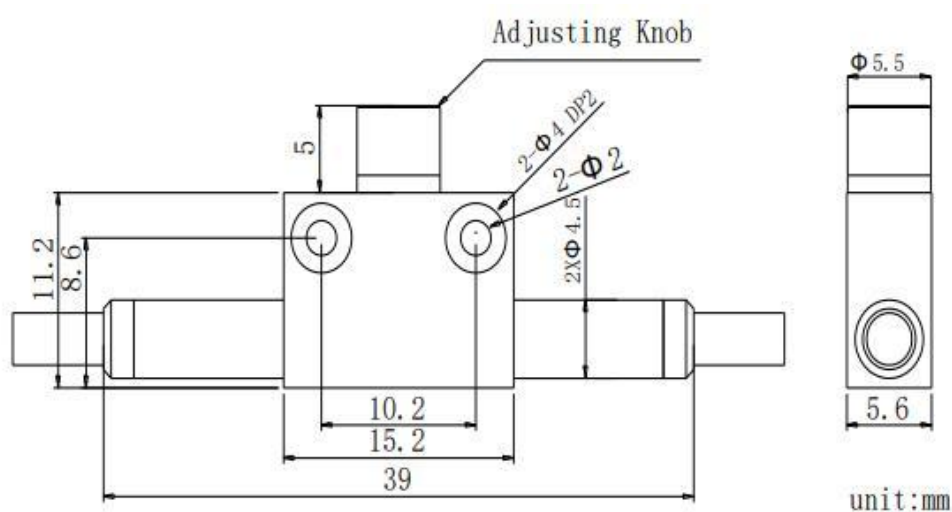


Fig.2 Package for 2mm cable or 3mm cable.
The Color of Tube is Orange.

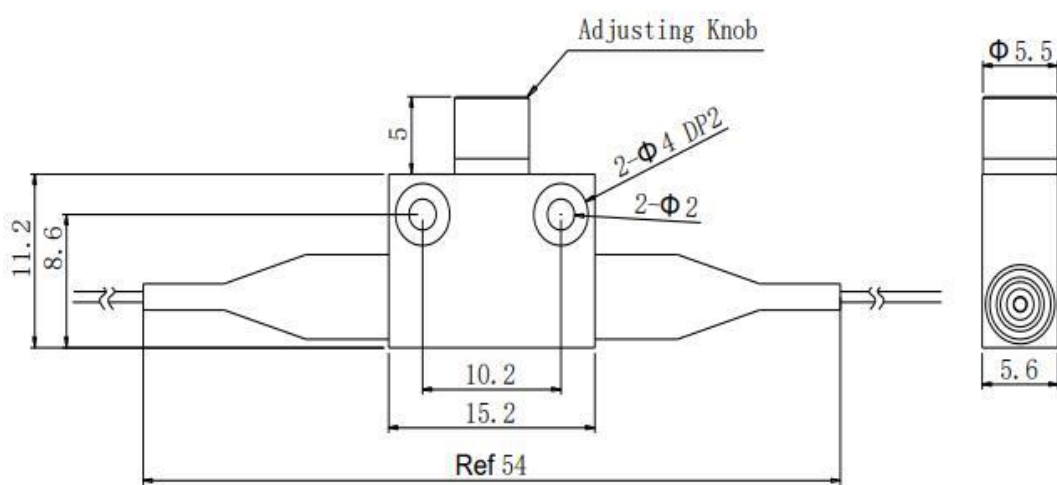


Fig.1 Package for bare fiber or 900um loose tube.
The Color of Tube is Red.

订购信息

型号及订购

VOA- W□□□□ -☆-△-XX

W□□□□: Wavelength

1064: 1064nm

1310: 1310nm

1550: 1550nm

2000: 2000nm

☆ : Pigtail Length

05: 0.5m

1: 1m

10: 10m

△: Loose Tube

B: Bare Fiber

9: 900um Loose Tube

20: 2mm Loose Tube

30: 2mm Loose Tube

XX: Fiber and Connector Type

S06A=HI1060+ FC/APC

P06P=PM980+ FC/PC

S13A=SMF-28E+ FC/APC

P13P=PM1310+ FC/PC

S15A=SMF-28E+ FC/APC

P15P=PM1550+ FC/PC

S20A=SM1950+ FC/APC

P20P=PM1950+ FC/PC