

532nm Mini 保偏手动可调光衰减器 (FC/APC)



产品描述

可调光衰减器能够快速调节光衰减，具有低插损、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

低超额损耗，高回损(50dB)，高消光比(20dB)，环境稳定性优，小封装

产品型号

OAMVP53A1A

应用领域

光纤器件

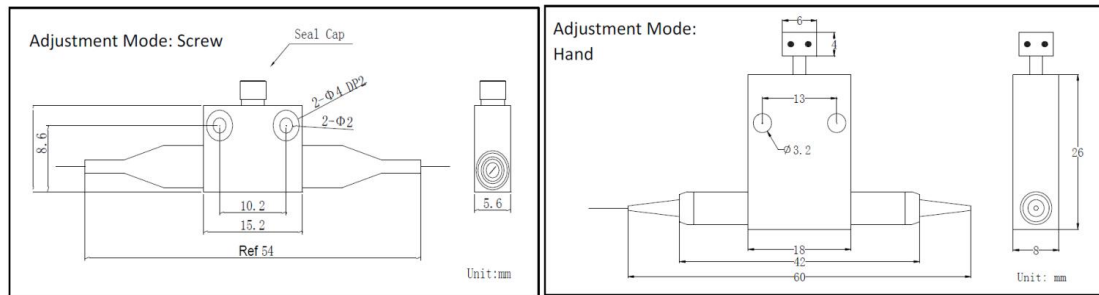
电讯

光纤激光器

核心参数

工作波长	最小衰减范围	最大光功率	接头
532nm	50 (By Screw), 60 (By Hand)	100mW	FC/APC

尺寸图



详细参数

参数	Unit	数值								
中心波长	nm	532	630	780	850	980	1064	1310	1550	2000
工作波长范围	nm	±30								
Max.附加损耗	dB	2	1.6	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8
Min.消光比 @23°C, 最小 衰减	dB	18	18	18	18	20	20	20	20	18
Min.衰减范围	dB	50 (By Screw), 60 (By Hand)								
10dB 衰减范 围内的分辨率	dB	0.1								
Min.回波损耗	dB	50								
光纤类型		PM Panda Fiber								
Max.拉伸载荷	N	5								
Max.光功率 (CW)	mW	100	100	200	200	300	300	500	500	500
操作温度	°C	0 to 70 (No Condensing)								

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 (780&850nm: 0.5dB higher; 532&630nm: 1.5dB higher), RL will be 5dB lower, and ER is 2dB lower.

可选配置表

光衰减器	可选配置						
产品名称	尺寸	衰减	类型	工作波段	功率	调节方式	接头
OA: "光衰减器"	M: Mini	V: 衰减可变	P: 保偏	53: 532nm 78: 780nm 64: 1064nm 31: 1310nm 55: 1550nm 20: 2000nm	A: ≤300mW B: ≤500mW	1: 手动	A: FC/APC P: FC/PC N: None