

Mini 保偏手动可调光衰减器 (1550nm 50/60dB FC/PC)



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

精密手动调节；低插入损耗；紧凑轻量化设计；宽波长范围；环境稳定性

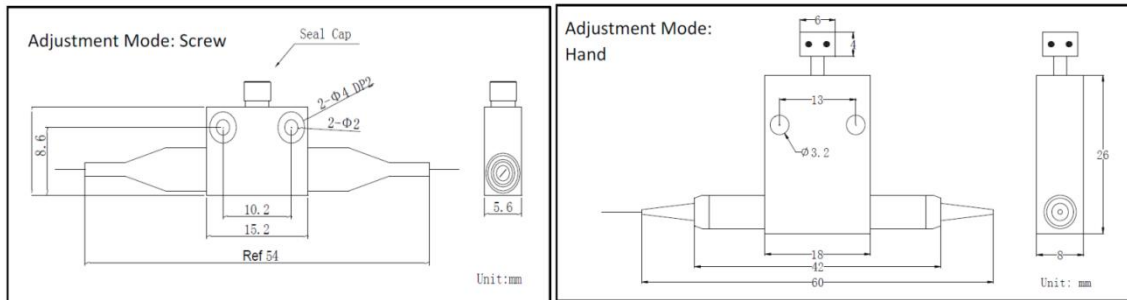
应用领域

保偏光纤通信 | 光纤传感与测量 | 科研实验 | 工业激光系统 | 测试与校准

核心参数

工作波长	最小衰减范围	最大光功率	接头
1550nm	50 (By Screw), 60 (By Hand)	500mW	FC/PC

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℃，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	℃	0 to 70 (No Condensing)								
存储温度	℃	-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: $\leq$ 300mW B: $\leq$ 500mW	1: 手动	A: FC/APC P: FC/PC N: None