

准直器式可调光衰减器 (VOA) 是一种机械可调节式光衰减器，它利用了两准直器之间遮光的多少来控制衰减量的大小，具有衰减范围大、调节精度高、插入损耗低、结构小巧等特点。

主要特点 Features

- 衰减调节范围大
- 高调节精度
- 低原始损耗
- 小巧结构

应用领域 Applications

- 光纤通信系统
- 光纤器件制作和测试
- 光纤实验室



性能指标

类型 参数	1310	1550	1310/1550 双 窗口	850, 1310
工作波长(nm)	1310±40	1550±40	1310±40 和 1550±40	850±40,1310±40
衰减范围(dB)	0.6 ~60	0.6 ~60	0.8 ~60	0.8 ~40
原始损耗(dB)	≤0.6	≤0.6	≤0.8	≤0.8
回波损耗(dB)	≥ 50			≥ 30
调节精度(dB)	0.02			
光纤类型	SMF-28			50/125 或 62.5/125 多模
偏振相关损耗(dB)	≤0.15			
封装尺寸(mm)	26×18×8			
工作温度(°C)	0 ~+70			
储存温度(°C)	-40 ~+85			

注：输出接头可按客户要求定制。

武汉泰肯光电科技有限公司 Phone: 18154333926 / 18500085825

邮箱:ox3_frank@163.com