

手动可调光延迟器 MVDL

手动可调光延迟器是一款可便捷调节光学延迟的器件，具有集成度高、成本低的特点。该器件可以提供超过 600ps 的光学延迟，通过旋钮控制实现准确的延迟量控制。通过面板上标注的长度尺可即时以 mm 或者 ps 读出延迟的准确信息。



主要特点

- 低插入损耗
- 集成度高
- 稳定可靠

应用领域

- 光学干涉仪
- 光学相干断层扫描成像
- 光相干通信
- 光谱检测
- 雷达校准
- 光网络测试

技术指标*

产品型号	MVDL
光学延迟范围	0~600ps(200mm)
光学延迟最小分辨率	0.17ps (50um)
光学延迟精度	3.4ps(0.1mm)
插入损耗	<1.5dB
插入损耗变化量	±0.3dB
回波损耗	>55dB
工作波长	1550nm
消光比	>18dB
光功率阈值	300mW
工作温度	0~50°C
贮存温度	-20~70°C
外形尺寸(壳体尺寸)	160x45x29mm
尾纤类型	SMF-28、Panda PMF

注: * 指标在 1550nm 下测试。

订购信息

MVDL - 1550 - F - P - L - CT

F: 光纤类型	SM =SMF; PM =Panda PMF
P: 尾纤类型	90 = 0.9mm loose tube; 30 =3mm fiber cable;
L: 尾纤长度	1 =1m; C =Custom
CT: 连接器类型	FC/APC;FC/UPC;SC/APC;SC/PC; NC =No Connectors; C =Custom