

ps 级微型可变光延迟线 单模 1064nm



产品描述

微型可变光延迟线 Mini Variable Optical Delay Line

产品特点

低插损（0.7dB）、高消光比（20dB）、环境稳定性优

产品型号

MVDL-06-NN-BB-B-0.8

应用领域

光纤器件

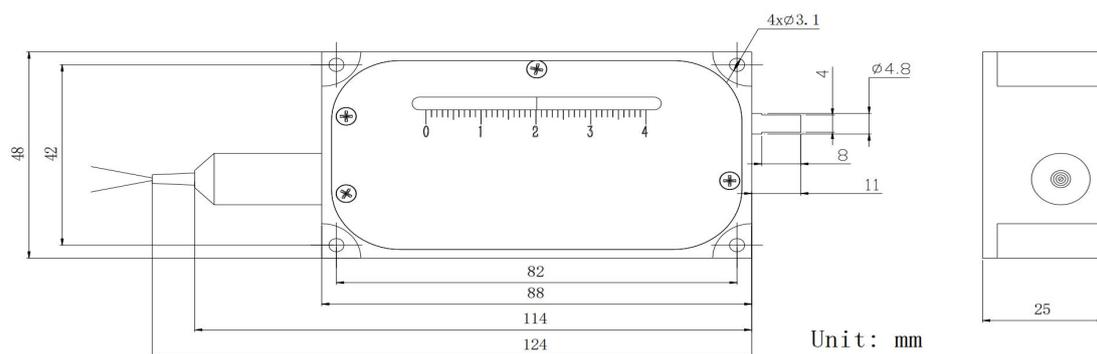
医疗

光学相干断层成像系统 (OCT系统)

核心参数

中心波长	最大插入损耗
1064nm	1.2dB

尺寸图



Axis Alignment for PM Fiber: Both Axis Working

核心参数

参数	Unit	Values	
中心波长	nm	630, 850	1064, 1310 or 1550
工作波长范围	nm	±40	
光学延迟范围	ps	0 ~ 265	
读出比例分辨率	mm	0.5*2	
λ_c 时的 Max. 插入损耗	dB	1.5	1.2
Max. 插入损耗变化	dB	0.7	0.4

Min. 消光比(仅适用于 PM 光纤)		dB	18	20
Max. PDL (仅适用于 SM 光纤)		dB	0.15	0.1
Min. 回波损耗		dB	50	
Max. 光功率 (CW)		mW	300	
Fiber Type	MVDL	-	SM Fiber	
	MPMVDL	-	PM Panda Fiber	
工作温度		°C	0 to +40 (No Condensing)	
储存温度		°C	0 to +85 (No Condensing)	

*以上规格适用于不带连接器的设备。

*对于带连接器的设备，IL 将高 0.3dB（对于 630~1064nm，高 0.5dB），ER 将低 2dB，RL 将低 5dB。

*PM 光纤和连接器键与慢速轴对齐。

*该材料必须符合 RoHS 标准。

订购信息

MVDL-①①-②②-③③-④-⑤

MPMVDL-①①-②②-③③-④-⑤

①①: Center Wavelength

63 - 630nm
 85 - 850m
 06 - 1064nm
 31 - 1310m
 55 - 1550nm
 SS - Specify

②②: Connector Type

1A - FC/UPC
 2A - FC/APC
 3D - SC/UPC
 4D - SC/APC
 N - None
 S - Specify

③③: Fiber Jacket Type

B - Bare Fiber
 C - 900um Loose tube (Red)
 F - 900um Loose tube (White)
 S - Specify

④: Fiber Type

B - HI 780 Fiber
 F - SMF-28e Fiber
 H - HI 1060 Fiber
 W - Nufern 630-HP Fiber
 2A - PM1550 Fiber
 3A - PM1310 Fiber
 4A - PM980 Fiber
 7C - PM630 Fiber
 SS - Specify

⑤: Fiber Length

0.8 - 0.8m
 S - Specify