

在线式消偏器 1310nm SMF-28e 光纤



产品描述

低插入损耗 高回波损耗 高操作功率 环氧自由光路径 产品应用：PM 测试系统
实验室测试

产品特点

低插入损耗、 高回波损耗、 高操作功率、 环氧自由光路径

产品型号

ILD-31-B-2-2-10-1-1

应用领域

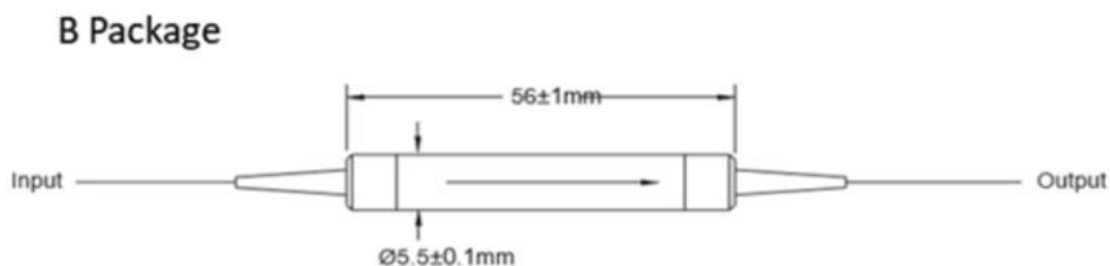
PM测试系统

实验室测试

核心参数

中心波长	带宽	插入损耗
1310nm	$\pm 20\text{nm}$	$\leq 1.0\text{dB}$

尺寸图



详细参数

参数	指标
工作波长	1310 or 1550
带宽	$\pm 20\text{nm}$
插入损耗	$\leq 1.0\text{dB}$
偏振度(DOP)	$\leq 10\%$
回波损耗	$\geq 50\text{dB}$
光纤类型	输入：保偏光纤 输出：单模光纤
光功率	$\leq 500\text{mW}$
偏振方向	偏振光发射到输入 PM 光纤的慢轴上。

工作温度	-5 至+70°C
存储温度	-40 至+85°C
封装尺寸	B= Ø 5.5 x L56

备注:

高功率处理产品可根据要求提供

对于带连接器的设备，插入损耗将高 0.3 dB，回波损耗将降低 5 dB。

型号示例

ILDP	Operating Wavelength	Package	Input Fiber Type	Output Fiber Type*	Pigtail Style	Fiber Length	In Connector	Out Connector
	31=1310 nm 55=1550 nm	B= B package	M= PM1310 N= PM1550	2=SMF-28 Ultra (G.657.A1) 3=ClearCurve ZBL (G.657.B3)	1=Bare fiber 2=900um loose tube	05=0.5m 07=0.75m 10=1.0m . .	0= None 1= FC/APC 2= FC/PC 3= SC/APC 4= SC/PC 5= ST 6= LC/UPC 7= LC/APC	0= None 1= FC/APC 2= FC/PC 3= SC/APC 4= SC/PC 5= ST 6= LC/UPC 7= LC/APC

*1=SMF-28(G.652) is available upon request.

产品配置

端口配置

