

Phoenix 微型封装光纤消偏器 (>6MHz 固定 10m 相干长度 光纤退偏器 1530-1570nm)



产品描述

这种小型、占地面积小的去极化器设计用于对线宽大于 6MHz 的源进行去极化（光纤中的相干长度为 10m）。该装置对于使用 PM 光纤和线性光纤的光纤系统是单向的沿光纤轴排列的偏振状态。去极化器选项 小型消偏器是凤凰号的一部分无源消偏器的偏振敏感范围 设计用于各种来源的操作。

产品特点

低 DOP、低插入损耗、低背反射、被动操作、坚固的包装

产品型号

DPOL-M-15-1-0-0

应用领域

光源偏振	随机化
DFB激光器	ASE
SLD和ELED源	偏振测量
系统	光纤传感器系统
布拉格光栅应用	

核心参数

工作波长	极化度	源线宽
1530–1570nm	<5%	>6MHz

详细参数

带宽	1530nm – 1570nm
极化度 ¹	<5%
插入损耗	<1.5dB (1dB 典型值)
回波损耗	>55dB
源线宽	>6MHz
工作温度范围	-5°C to 70°C
运输/储存	-40°C to 85°C
输入光纤型	PM-PANDA

输出光纤类型	SMF28
尾纤	0.8m 光纤标准, 900 微米护套可选
连接器	指 Ding 连接器类型
尺寸	85x60x10mm

规格说明:

对于所选波长范围, 所有规格均为最差情况; 实际产品通常表现出更好的规格。

所有去极化器均单独测试。

1.消偏器的 DOP 取决于源光谱, 请与我们的销售代表确认选择

D	P	O	L	-	M	-	1	5	-	1	-		-	
							Wavelength:	Cable type:	Input Connector:	Output Connector:				
							15 – 1530nm	1 – 900µm loose tube	0 – none 1 – FC/SPC 2 – FC/APC 3 – SC/SPC 4 – SC/APC * Others available	0 – none 1 – FC/SPC 2 – FC/APC 3 – SC/SPC 4 – SC/APC * Others available				