

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



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

产品应用:

- ☀ 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

技术参数:

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	-50C to 700C
运输/储存	-40摄氏度至85摄氏度
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	指定连接器类型
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。

订购信息:

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	