

1550nm 保偏全光纤移相器



产品描述

全光纤移相器是一种结构紧凑、操作简单、全光纤的宽带操作设备。对引脚施加电压，可以对通过该装置的相移进行可控的修改。移相器提供相位改变量高达 50rad。没有在线接口，允许利用光纤的全功率处理能力，并提供几乎为零的额外损耗和 PDL。

产品特点

全光纤、简单电流控制、>50rad 的相移量、低插入损耗、低驱动电压

产品型号

VPS-15-PM-2-1

应用领域

干涉仪稳定器

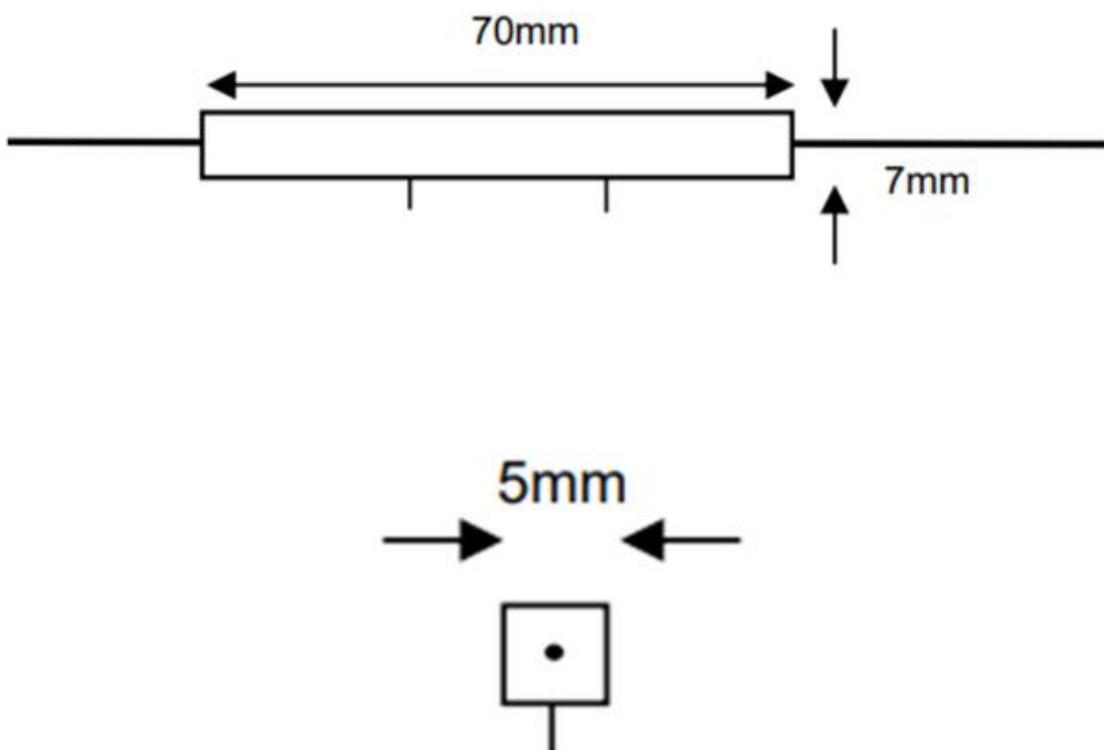
干涉传感器

光纤相位控制

核心参数

工作波长	输入输出光纤类型
1550nm	PM1550 接头

尺寸图



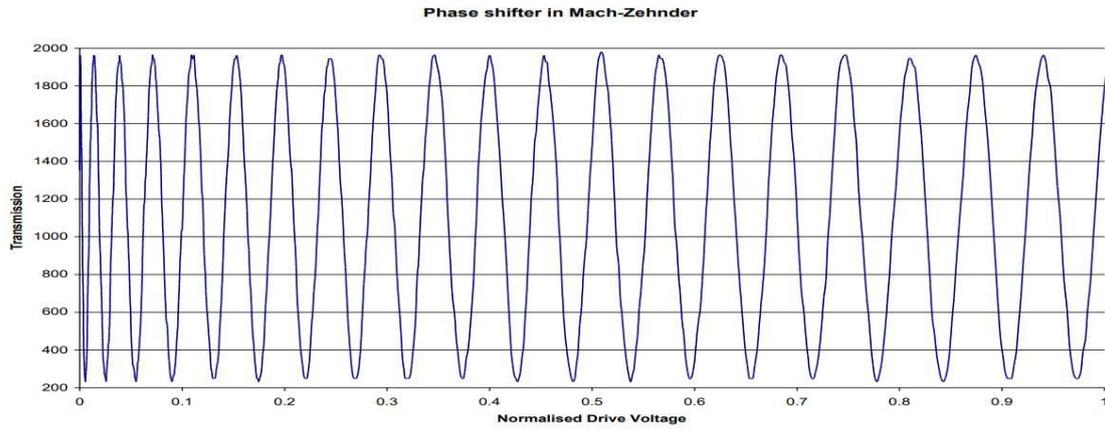
详细参数

参数	单位	指标
波长范围 ¹	nm	1300 - 1610
插入损耗 ²	dB	<0.01
总相移	radians	>50 >150 or on request
时间常数 (10%至 90%)	ms	800
回波损耗	dB	>70
驱动电流	mA	0 - 65
z 高电压	V	0 - 5
工作温度范围	°C	-5 to 70
储存温度		-40 to +85
光纤类型		SMF28, PANDA
输入和输出光纤的长度	mm	1000

规范说明

1 设备将在全波长范围内运行。也可定制其他波长范围。

2 损耗不包括连接器



标准化驱动电压传输

型号示例

