

全光纤可调移相器 VPS 系列

All-Fiber Variable Phase shifter VPS Series

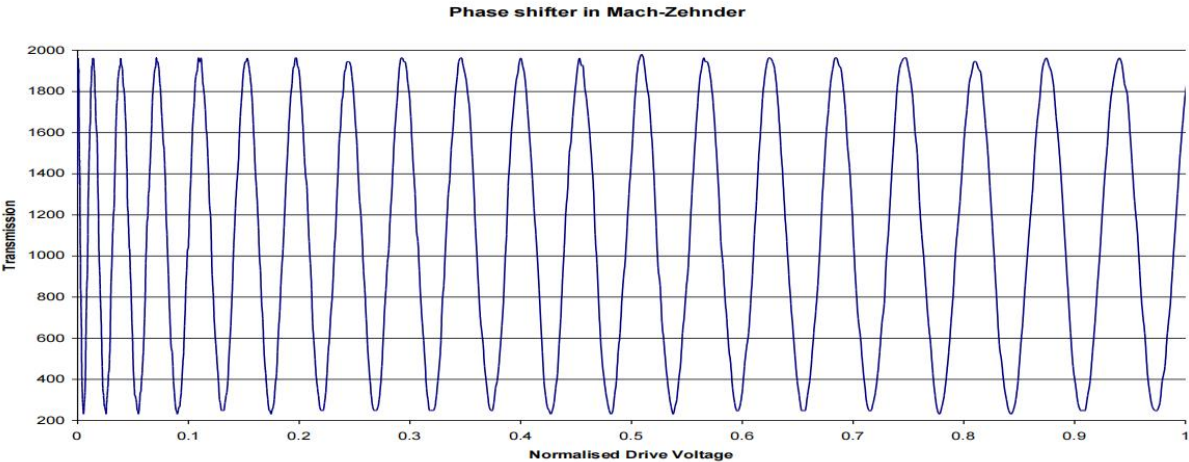
苏州波弗光电科技有限公司提供的 VPS 系列可调光纤移相器是一款结构紧凑、操作简单、宽带宽全光纤结构移相器。通过在设备的 Pin 加压控制移相，此款光纤移相器提供操作波长内高达 50π 移相范围。利用全光纤结构，全功率处理能力，从而得到几乎可以忽略的超低插损与偏振相关损耗（PDL）。可选单模尾纤或者保偏尾纤。



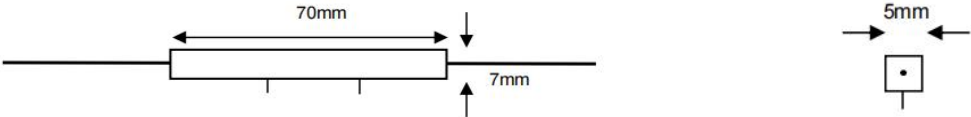
产品特点	参数	单位	VPS 全光纤可调移相器
❖ 全光纤结构	工作波长 ¹	nm	1280 ~ 1610
❖ 单电源控制	插入损耗 ²	dB	< 0.01
❖ > 50 π , 150 π 移相可选	移相范围	π /Radians	标准: > 50 (可定制: > 150)
❖ 低插入损耗	时间常数(10% ~ 90%)	ms	800
❖ 低驱动电压	回波损耗	dB	> 70
	驱动电流	mA	0 ~ 65
	控制电压	V	0 ~ 5
	工作温度范围	°C	-5 ~ +70
	存储温度范围	°C	-40 ~ +85
	光纤类型	-	单模 (SMF) 或 保偏 (PMF)
	光纤长度	m/米	1

1*:全光纤移相器可全波段操作，2*: 插入损耗不包含连接器，请联系苏州波弗光电科技有限公司咨询定制波长或其他定制。

移相参考（马赫增德尔干涉系统）



封装类型/尺寸



产品选型

VPS-	XX-	XX-	XX-	X
VPS = 全光纤可调移相器	工作波长	光纤类型	接头类型	护套类型
	15 = 1530 ~ 1610 nm	SM = SMF 单模	0 = 无接头	0 = 裸纤
	14 = 1480 ~ 1530 nm	PM = PMF 保偏	1 = FC/SPC	1 = 900um
	13 = 1280 ~ 1330 nm		2 = FC/APC	

*参数规格如有更改，恕不另行通知。定制信息：移相范围、波长范围、尾纤类型等请联系苏州波弗光电科技有限公司相关销售人员确认。