

3-х лопастной механический контроллер поляризации

О п и с а н и е :

3-х лопастной механический регулятор поляризации использует внешнее давление волокна и теорию эффекта двулучепреломления. Его 3 весло соответственно равно $\lambda/4 > \lambda/2 > \lambda/4$ пластины. Когда световая волна входит в волновую пластину $\lambda/4$, это поляризация линии передачи, затем использование $\lambda/2$ регулирует направление поляризации, наконец, она

Характерная черта:

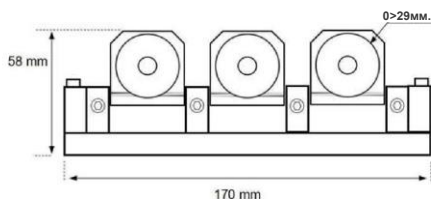
1. Равно $\lambda/2 > \lambda/4$ пластины
2. Отрегулируйте любую

входит в волновую пластину $\lambda/4$, и состояние поляризации линии изменяется на любую поляризацию. Из-за эффекта задержки двойного хладагента возникает оболочка волокна, рулонное волокно и длина

волны. Он может генерировать все изменения поляризации.

Заявление:

1. Применение оптоволоконной системы SM-PM
2. PDL измерения
3. Волоконный лазер
4. Волоконный интерферометр



Параметры	Единица измерения	Значения
Длина волны операции	нм	780/1060/1550
Максимум. Вносимая потеря	дБ	0,5
Мин. Обратные потери	дБ	50
Тип волокна	-	Corning SMF-28 или Hi 1060
Количество лопастей	-	3
Размер (ДхШхВ)	мм	170x25x58

Диаметр волоконного кольца	мм	29
Рабочая Температура	°С	0~+70
Температура хранения	°С	-40~+85
Для устройства с разъемом IL на 0,3 дБ выше, RL на 5 дБ ниже.		

**З а д е р ж к а о д и н о ч н о й л о п а с т и к о н т р о л л е р а п о л я р и з а ц и и
и д л и н а в о л н ы, о т н о ш е н и е к р е н а -**

(Е д и н и ц а и з м е р е н и я: Д и а м е т р р у л о н а в о л о к н а 29 м м,
д и а м е т р о б о л о ч к и в о л о к н а 125 м к м)

Н а п р и м е р:

К о г д а $\lambda = 1550$ н м, Loop = 1, е г о л о п а т к а р а в н а $\lambda / 2$ в о л н о в о й
п л а с т и н ы.

К о г д а $\lambda = 1550$ н м, Loop = 3, е г о л о п а т к а р а в н а в о л н о в о й
п л а с т и н е $3\lambda/2$.

3-х лопастной механический контроллер поляризации

Информация для заказа

ЗПМПК	Длина волны	00	Тип волокна	Косичка Тип	Длина	Соединитель
	0850=850нм 1064=1064 1550=1550		0 = нет волокна 1=привет1060 2=H1780 3=СМФ-28е	1 = 900 мкм свободная трубка	В=0,5 м 8=0,8 м 1=1,0 м	0=Нет 1=FC/СКП 2=FC/БТР S=Указать