



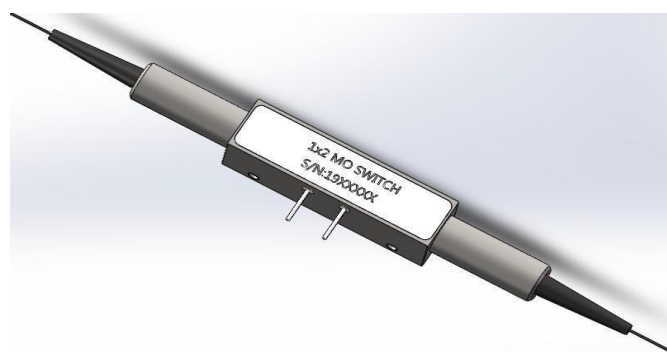
магнитно-оптический переключатель 1x2 PM

характеристика

с низким энергопотреблением
Отличная стабильность и надежность
Чрезвычайно стабильный режим блокировки
Скорость быстрого переключения динамического элемента

применение

и измерения системы
Высокоскоростная защитная
волоконно-оптическая сенсорная
система мониторинга, тестирования



Технический параметр

Проекты	единица	параметр		ПРИМЕЧАНИЕ
		Однонаправленный	Двунаправленный	
диапазон длин волн	nm	1525~1565		Дополнительные диапазоны опциональны
потери при вводе	dB	0.8 (типичный); 1.1 (макс.)	0.8 (типичный); 1.1 (макс.)	
эхо-потери	dB	≥40 (типичное значение 50)	≥40	
последовательное возмущение	dB	≥40 (типичное значение 50)	≥40	
Коэффициент экстинкции	dB	≥18		
Потеря, зависящая от длины волны	dB	≤0.3		
Потери, зависящие от температуры	dB	≤0.3		
повторяемость	dB	+/- 0.01		
долговечность	период	Регулярные (> 100 млрд); Сверхбыстрые (> 100млрд)		
скорость переключения	мкс	Регулярные (50-200); Супер быстрый (5 ~20)		Другие скорости опциональны
рабочая температура	°C	-5~70		
температура хранения	°C	-40~85		



максимальная оптическая мощность	mW	500	Высокая мощность опционально
Размеры (ДхШхВ)	mm	32.8x8x7	(с торцевой крышкой) 51.8x8x7)

Примечание:

1. Все спецификации основаны на устройствах без разъемов и гарантируют длину волны, поляризацию и температуру.
2. В случае изменения спецификаций не будет сообщено дополнительно.

конфигурация штифтов

параметр	спецификация		единица
	нормальный	сверхбыстрый	
скорость переключения	50~200	5~20	мкс
напряжение переключения	3(+/-5%)	5~6	V
ток выключателя	< 100	< 350	лошадь
режим привода	Напряжение или импульсный привод	импульсный привод	натрий
Ширина импульса (типичная)	1000	20	мкс
Частота претензий	<800	< 3000	герц

Определение контрольного штифта

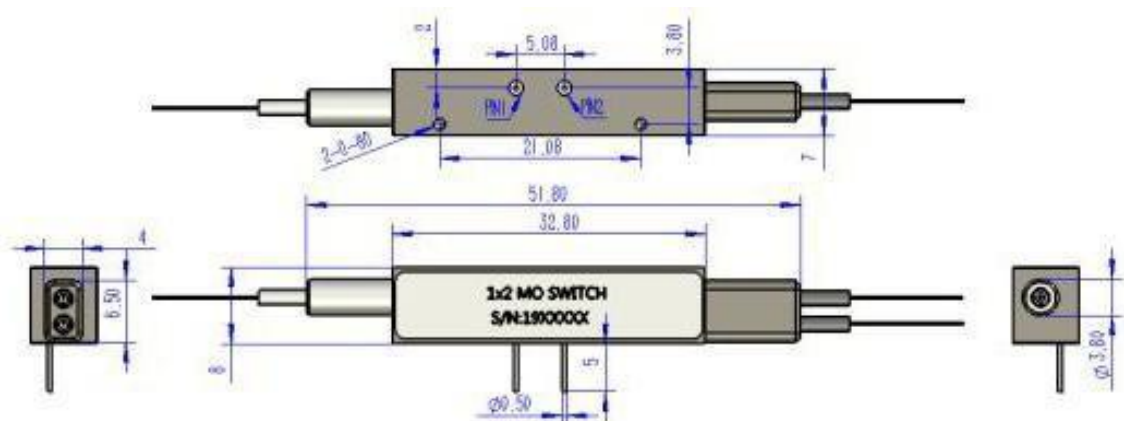
Необратимый:

Штифт 1	Штифт 2	оптический выходной порт
1 (напряжение = VCC)	0 (напряжение = GND)	Ввод → выход 1
0 (напряжение = GND)	1 (напряжение = VCC)	Ввод → выход 2

Реверсивный:

Штифт 1	Штифт 2	оптический выходной порт
1 (напряжение = VCC)	0 (напряжение = GND)	Ввод → выход 1
0 (напряжение = GND)	1 (напряжение = VCC)	Ввод → выход 2

Размеры (mm)



Информация для заказа: HC- PMMS-A-B-C-D-E-F-G-H

PMMS	A	B	C	D	E	F	G	H
	работа модель	скорость переключения	рабочая длина волны	осевой тип	волокно клубни	длина волокна	волокно тип	соединител
	1.нормальный 2. Двунаправлен ный	1, 50-200us 2, 5-20us 3. Прочее	1. 1525~1565 nm 2. 1565-1615 nm 3. Диапазон C&L 4. Прочие	1. В(работа ют обе оси) 2. F(быстра яблокиров ка вала)	1,250 μm 2.900μm 3. Прочее	1.0.5 +/- 0.1 m 2. 1.0 +/- 0.1 m 3. Прочее	1. PM98 2. PM15 3. PM13 4. Прочие	0. Нет. 1. FC/UPC 2. FC/APC 3. SC/UPC 4. SC/APC 5. LC/PC 6. MU/PC 7 Прочие