



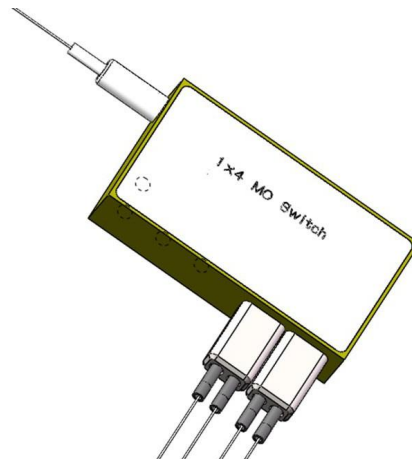
1X4 магнитный оптический переключатель

характеристика

Компактный дизайн
Низкие вносимые потери
Сверхнизкое энергопотребление
Микросекундная скорость переключения

применение

Мониторинг сети
Мониторинг сети
Измерительные системы
Пассивные оптические сети
Системы оптической защиты



Технические параметры

Проекты	единица	параметр		ПРИМЕЧАНИЕ
		Однонаправленный	Двунаправленный	
Диапазон длин волн	нанометр	1525 ~ 1565		
Вносимые потери	dB	1.2 (типичный); 1,7 (максимум)	1.4 (типичный); 2,0 (макс.)	
Потери в зависимости от поляризации	dB	0,15 (типичное значение); 0,25 (макс.)	0,15 (типичное значение); 0,30 (максимум)	
Возвратные потери	dB	≥40 (тип 50)	≥35 (тип 50)	
Перекрестные помехи	dB	≥40 (тип 50)	≥35 (тип 50)	
Дисперсия в режиме поляризации	приписка	0.2		
повторяющийся	dB	+/- 0.01		
стойкий	период	Регулярные (> 100 млрд); Сверхбыстрые (> 100 млрд)		
скорость переключения	мкс	Регулярные (50-200); Супер быстрый (2 ~ 20)		
Работа температура	°C	-5 ~ 70		
температура хранения	°C	-40 ~ 85		
оптическая мощность	микроволна	500		
Размеры (ДхШхВ)	мм	37×21×7.5		

*. Износ всех спецификаций не включает износ разъемов, а также износ в особых условиях.



Определение выводов драйвера

улица с односторонним движением

пароль	Штифт 1	Штифт 2	Штифт 3	Штифт 4	Штырь 5	Штифт 6	Штырь 7	Штырь 8
На → Аут 1	+	—	+	—	—	+	+	—
На → Выход 2	—	+	—	+	—	+	+	—
На → Аут 3	+	—	—	+	+	—	—	+
На → Выход 4	—	+	+	—	+	—	—	+

В обе стороны.

пароль	Штифт 1	Штифт 2	Штифт 3	Штифт 4	Штырь 5	Штифт 6	Штырь 7	Штырь 8
На ↔ Аут 1	+	—	+	—	—	+	+	—
На ↔ Выход 2	—	+	—	+	—	+	+	—
На ↔ Аут 3	+	—	—	+	+	—	—	+
На ↔ Выход 4	—	+	+	—	+	—	—	+

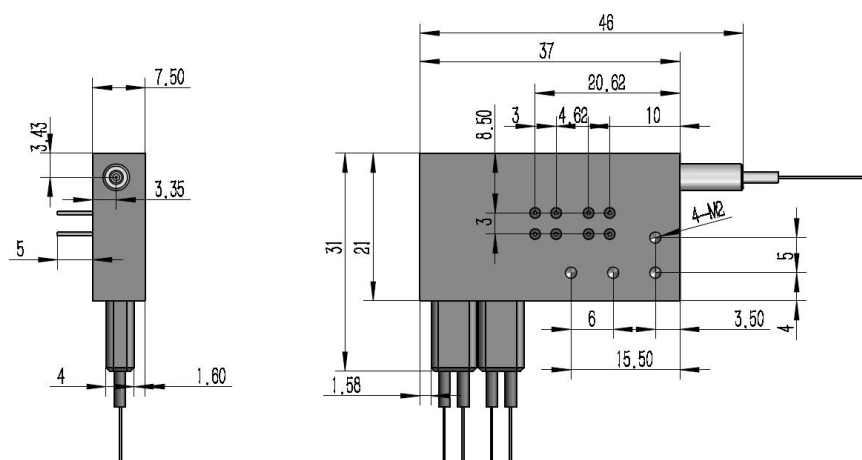
Параметры электронного управления

параметр	спецификация		единица
	нормальный	сверхбыстрый	
скорость переключения	50~200	2-20 (тип 5)	мкс
напряжение переключения	3(+/-5%)	3-7.5	V
ток выключателя	< 100	< 350	лошадь
режим привода	Напряжение или импульсный привод	импульсный привод	натрий
Ширина импульса (типичная)	300 (типичное значение); 500 (максимум)	10	мкс
Частота претензий	<1000	< 3500	герц

Примечание: Слишком высокое напряжение привода может повредить устройство.



Габаритные размеры (мм)



информация о заказе HC - MOS-1×4ZT -A-B-C-D-E-F

A	B	C	D	E	F
режим работы	Скорости переключения	Рабочие длины волн	Типы волокон	Длина волокон	Разъемы
1. Однонаправленный 2. Двухнаправленный	1, 50-200us 2, 2-20us 3. Прочее	1.C BAND 1525 ~ 1565 нм 2. Прочее	1. 250 μm 2. 900 μm 3. Прочие	1.0.5 +/- 0.1 m 2. 1.0 +/- 0.1 m 3. Прочее	0Нет разъема 1. FC/UPC 2. FC/APC 3. SC/UPC 4. SC/APC 5. LC/PC 6. MU/PC 7. Прочие