

## Оптический переключатель с поляризацией 1×2

### ■ характеристика

- с низкими вносимыми
- потерями и высокой изоляцией каналов
- Высокая стабильность и надежность
- оптического тракта без использования эпоксидного кислорода
- Блокирующий или неблокирующий

### ■ применение

оптическая сеть

Настраиваемый оптический разъем

Защита/восстановление маршрута прохождения оптического сигнала

Система тестирования сети для защиты приема и передачи

### ■ Технический параметр

параметр		1×2-SM
диапазон длин волн	нанометры	1260~1650
рабочая длина волны	нанометры	PM1310 или PM1550
потери при вводе	dB	Типичное значение: 0,7 Макс: 1,0
эхо-потери	dB	≥50
последовательное возмущение	dB	≥55
Эх	dB	≥18
WDL	dB	≤0.25
TDL	dB	≤0.25



повторяемость	dB	$\leq \pm 0.02$
источник питания	v	5
срок службы	Тим	$\geq 10^7$
время	дам	$\leq 8$
переключения	a	
трансмиссия	m	$\leq 500$
Рабочая температура	°C	-20~+70
хранение	°C	-40~+85
вес	g	16
выравнивание оси		двухосная работа
тип волокна		PM1550 оптическое волокно 900um
размер	мм	(L)27.0×(W)12.0×(H)8.2

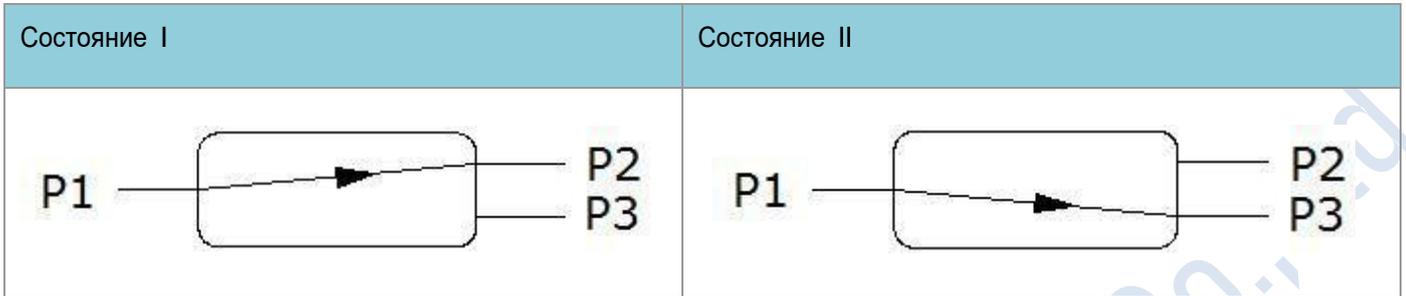


## Pin Конфигурации

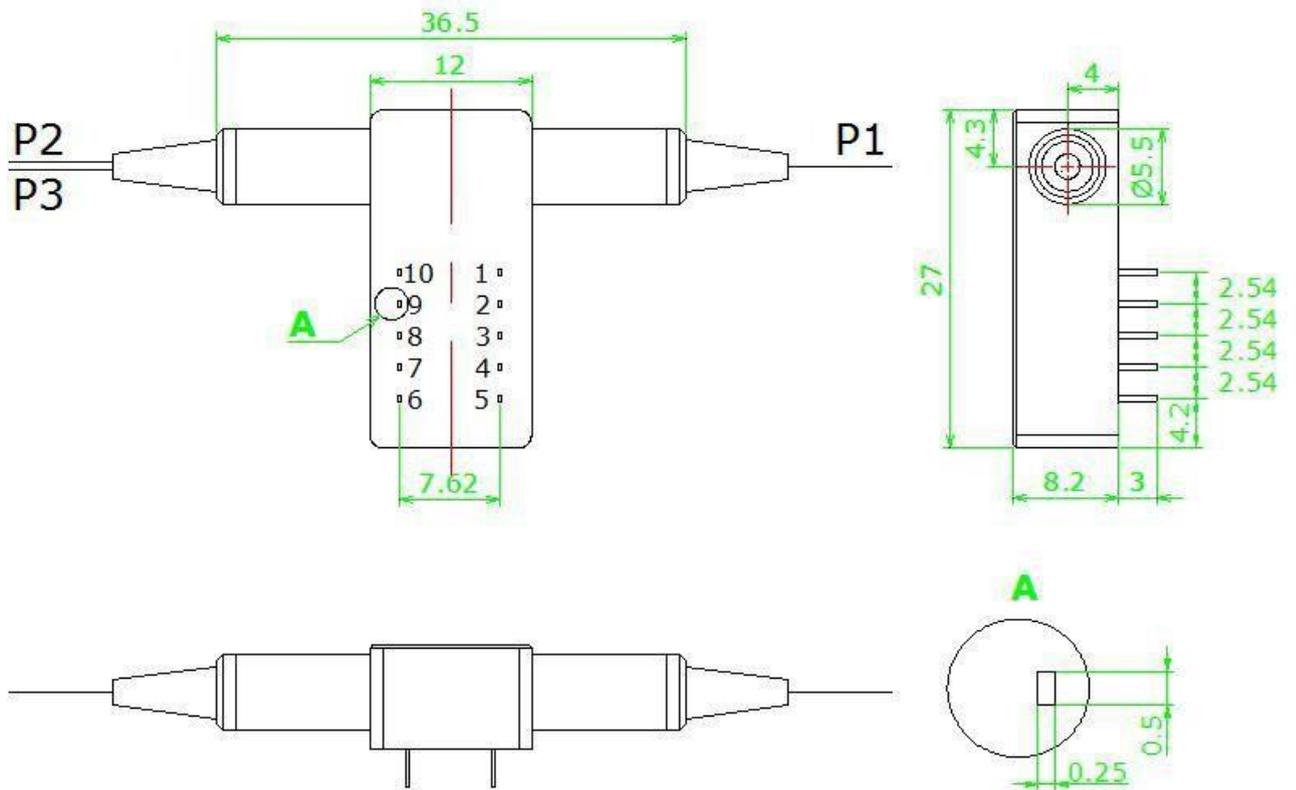
тип	штифт	электропривод				датчик состояния			
		1	5	6	10	2-3	3-4	7-8	8-9
1×2	проход	1	5	6	10	2-3	3-4	7-8	8-9
блокировка	P1-P2	V+	GND	--	--	открытый	закрытие	закрытие	открытый
	P1-P3	--	--	GND	V+	закрытие	открытый	открытый	закрытие
неблокировка	P1-P2	V+	--	--	GND	открытый	закрытие	закрытие	открытый
	P1-P3	--	--	--	--	закрытие	открытый	открытый	закрытие



## Оптический путь



## Механические размеры (в мм)





## электрический

спецификация	напряжение	ток	сопротивление
5V блокировка	4.5~5.5	36-44мА	125Ω
5V неблокировка	4.5~5.5	26-32мА	175Ω
3V блокировка	2.7~3.3	54-66мА	50Ω
3V неблокировка	2.7~3.3	39-47мА	70Ω

## Информация о заказе: HC-PMFSW-1×2-A-B-C-D-E-F

	A	B	C	D	E	F
модель	длина волны	напряжение	управление модель	волокно диаметр	длина волокна	соединитель
PM=PM	13 = 1310 нм 15=1550нм X = прочие	3=3V 5=5V	L = блокировка N = неблокировка	25 = 250 мкм 90=900 мкм X = прочие	1=1m 2=1.5m X = прочие	0 = нет 1=FC/PC 2=FC/APC 3=SC/PC 4= LC/PC X = прочие