



## Переменный оптический аттенюатор MEMS

### Особенности

Низкий PDL

Малый размер

Высокая надежность

Низкие вносимые потери

Низкое энергопотребление



### Практическое применение

Система WDM

Оптические приборы

Выравнивание мощности в OFDM

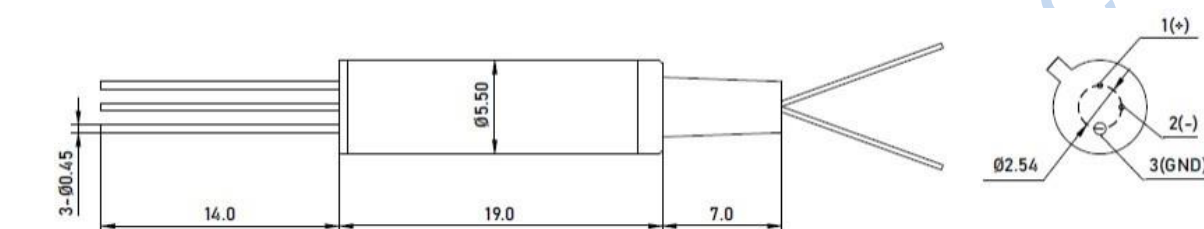
Регулировка усиления и наклона EDFA

### Технический параметр

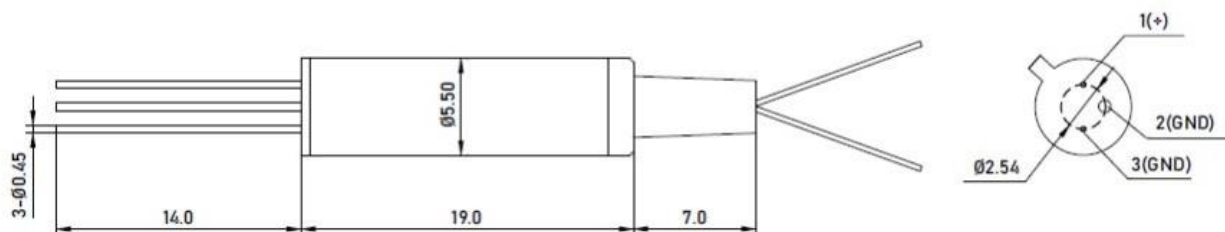
параметр	MEMS VOA		единица
тип	яркий	темный	
рабочая длина волны	SM: 1260~1620; MM: 850/1310		нанометр
диапазон затухания	SM: $\geq 30@5B$ ; MM: $\geq 30@3B$		децибел
вносимая потеря	$\leq 0,7$		децибел
время отклика	$\leq 8$		миллисекунда
эхо-потери	SM $\geq 50$ ; MM $\geq 30$		децибел
WDL	$\leq 0,25@0\text{ B}$		децибел

оптическая	$\leq 500$	мВт
приводное напряжение	$SM \leq 6,5$ ; $MM \leq 35$	V
рабочая температура	$-20 \sim +85$	температур
температура хранения	$-40 \sim +85$	температур а
размер	$\Phi 5.4 \times 19$	мм

## Размеры (мм)



SM MEMS VOA



MM MEMS VOA

## распределение штифтов

кодový номер	одномодовый	многомодовый
1	анод	анод
2	катод	GND
3	GND	GND



■ Информация о заказе: HC-MVOA-A-B-C-D-E-F

A	B	C	D	E	F
тип	длина волны	Диапазон ослабления	Размер волокна	длина волокна	соединитель
1:Яркий	1:С диапазон	25: минимум 25 дБ	025:Ф0.25мм	05:0,5 метра	00: нет
2: Темный	2: L диапазон	30 дБ за 30 минут	09:Ф0.9мм	10:1,0 метра	FP: FC/UPC
	3:С&L диапазон	40: минимум 40 дБ	X: Другие	15:1,5 метра	FA: FC/APC
	4:M Мультирежим	X: Другие		X: Другие	SP: SC/UPC
	X: Другие				SA: SC/APC
					LP: LC/UPC
					LA: LC/APC
					X: Другие