



Переменный оптический attenuатор PM MEMS

Особенности

Быстрый отклик;
низкий уровень WDL/PDL;
потеря свеч накаливания,
Компактная упаковка трубчатого типа
Высокая надежность и стабильность

Приложение

Прибор и измеритель
Регулятор усиления EDFA
Система разделения волн WDM
Контроль и выравнивание оптической мощности



Технические параметры

параметр	единица	PM MEMS VOA
затухающий тип		светлый и темный
рабочая длина волны	нанометр	1550
диапазон затухания	dB	≥30
	dB	≥18
время отклика	мкс	≤8
потери при вводе	dB	≤0.7
потери, связанные с длиной волны	dB	≤0.25 @0V
эхо-потери	dB	≥45
источник питания привода	V	≤6.5
максимальная оптическая мощность	милловатт	≤500



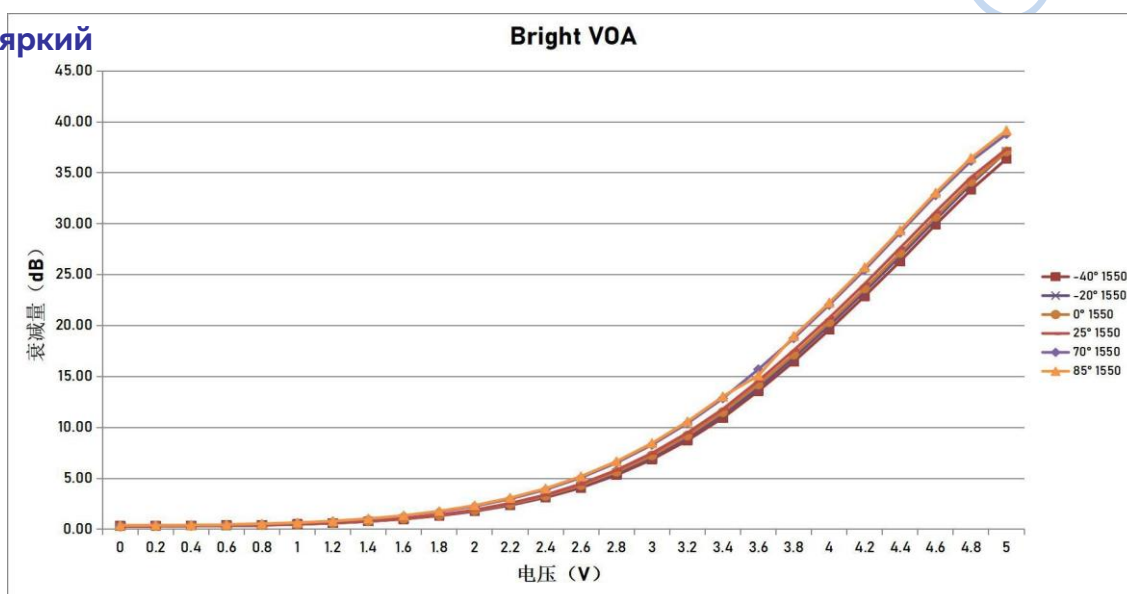
рабочая температура	°C	-20 ~ +85
температура хранения	°C	-40 ~ +85
Размер упаковки	мм	Φ5.5×19

Все параметры проверяются при комнатной температуре;

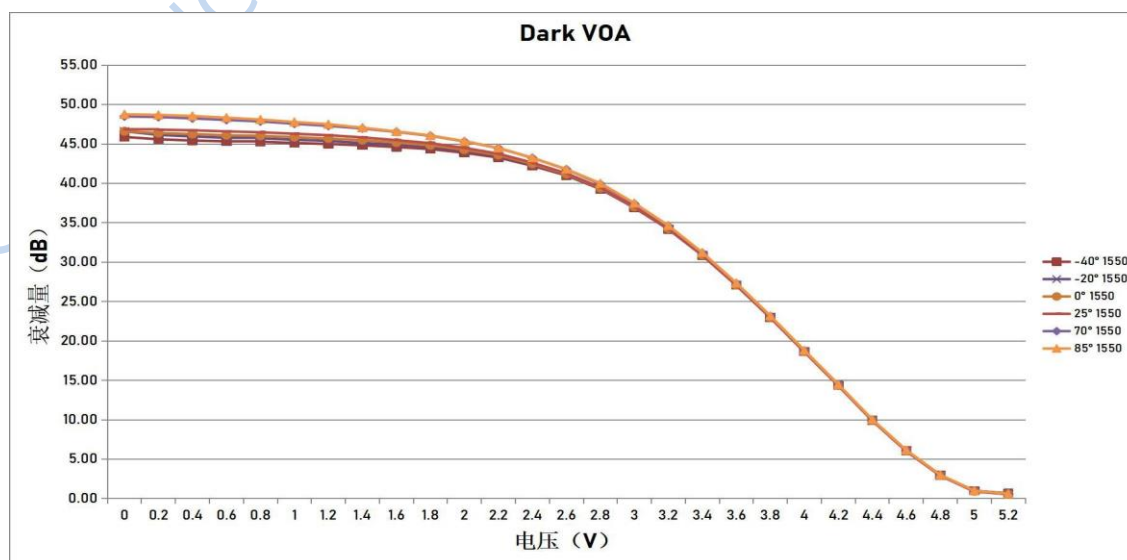
Все параметры не включают потери на вставку разъема.

кривая затухания

SM яркий



SM темный

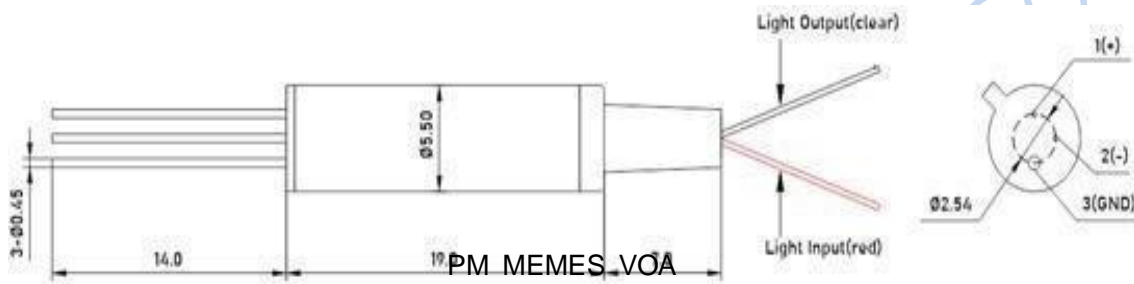




Кривая затухания температуры MEMS VOA: горизонтальные координаты-напряжение (В), вертикальный индекс-значение затухания VOA (дБ).

На рисунке различные цвета представляют кривые затухания VOA в пределах -40°, -20°, 0°, 25°, 70° и 85° соответственно.

размер



информация о заказе HC-PMVOA-A-B-C-D-E-F

A	B	C	D	E	F
длина волны	затухание тип	затухание Сфера охвата	диаметр волокна	волокно длина	соединение Тип заголовка
15:15 50 нм X: Другие	B: Яркий D: Темный	25: минимум 25 дБ 30 дБ за 30 минут X: Другие	025:φ0.25мм 09:φ0,9мм X: Другие	05: 0.5m 10: 1.0m 15: 1.5m X: Другие	00: нет FP: FC/UPC FA: FC/APC SP: SC/UPC SA: SC/APC LP: LC/UPC LA: LC/APC X: Другие