

поддержание поляризации Атенюатор

PM MEMS VOA

Особенности

Низкая потеря вставки,
низкая скорость отклика WDL/PDL
Высокая надежность и стабильность
Стальная трубчатая миниатюрная упаковка

применения

Приборы и приборы
Управление усилением EDFA
Система разделения длины волны WDM
Оптическое управление мощностью и выравнивание



Технические параметры

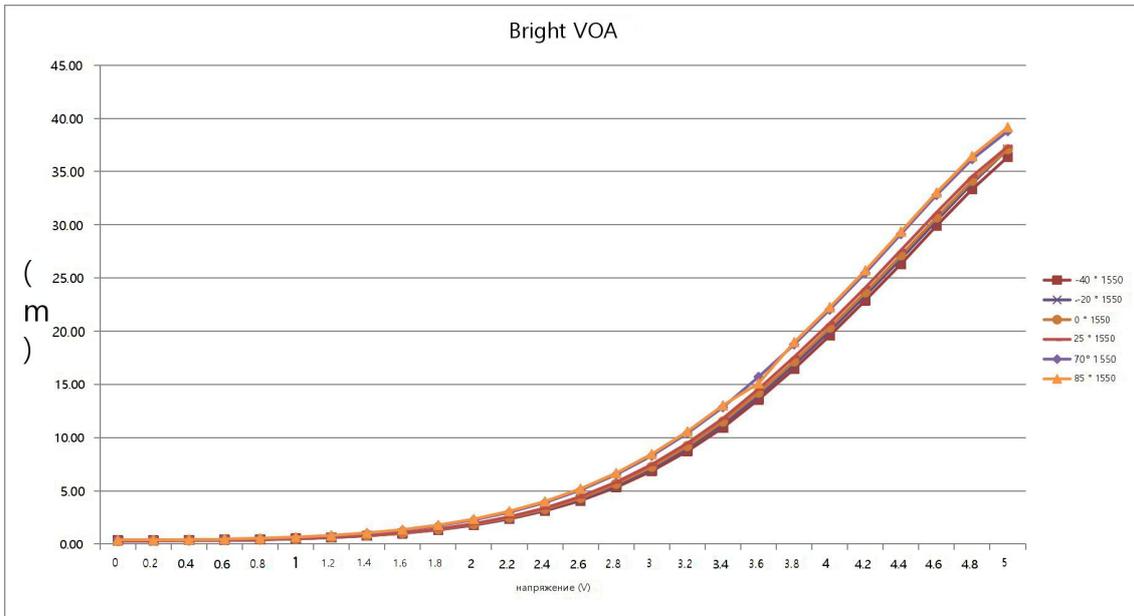
| Параметры | Единица | PM MEMS VOA |
|----------------------------------|---------|------------------|
| Тип затухания | | Яркий или темный |
| Рабочая длина волны | nm | 1550 |
| Диапазон затухания | dB | ≥30 |
| Коэффициент вымирания | dB | ≥18 |
| Время реагирования | ms | ≤8 |
| Потеря вставки | dB | ≤0.7 |
| Потери, зависящие от длины волны | dB | ≤0.25 @0V |
| Потеря эха | dB | ≥45 |
| Источник питания привода | V | ≤6.5 |
| Максимальная оптическая мощность | mW | ≤500 |
| Рабочая температура | °C | -20 ~ +85 |
| Температура хранения | °C | -40 ~ +85 |
| Размер упаковки | mm | Φ5.5×19 |



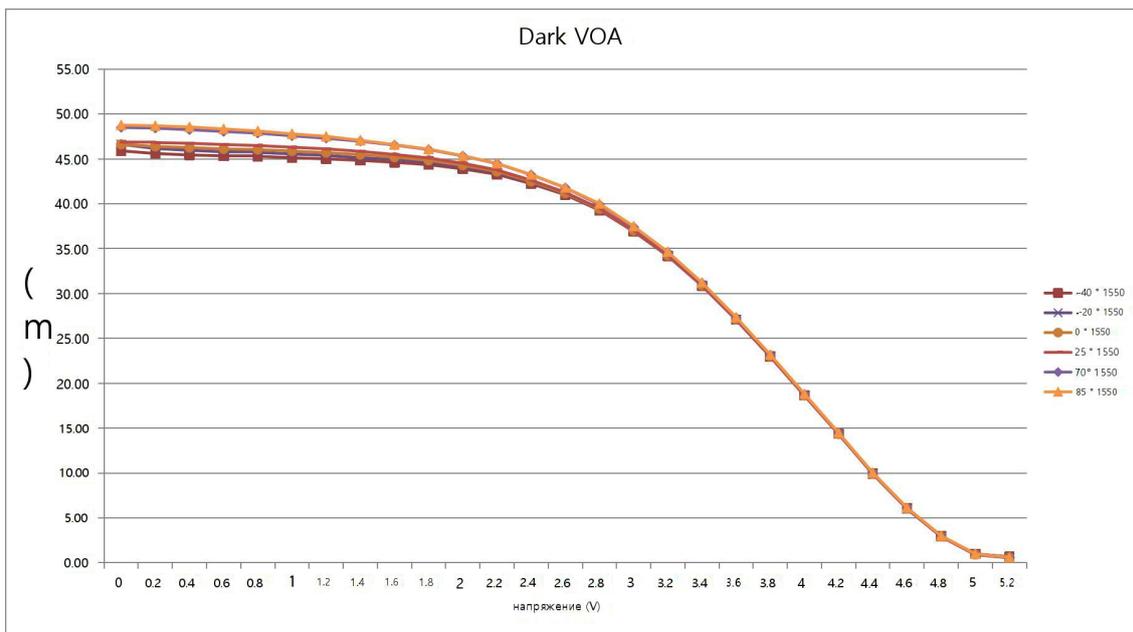
1. Все параметры проверяются при комнатной температуре;
2. Все параметры не включают потери при вставке соединительной головки.

Кривая затухания

Яркий



Темный

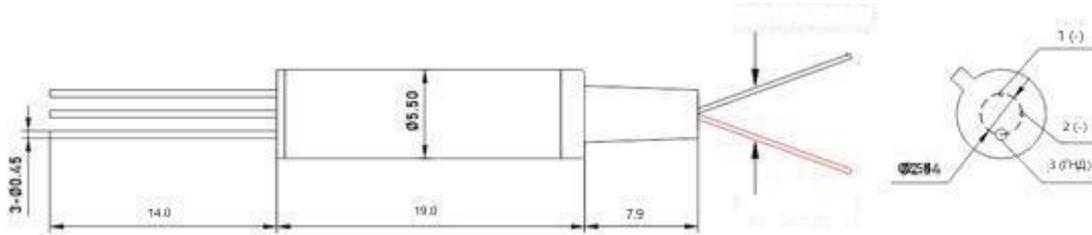


Кривая затухания температуры MEMS VOA:

абсцисса - напряжение (V), а продольный индекс - затухание VOA (дБ).

На рисунке показаны кривые затухания VOA при -40 °, -20 °, 0 °, 25 °, 70 °, 85 ° в разных цветах.

Размер упаковки



PM MEMS VOA

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

| A | B | C | D | E | F |
|------------------------|-----------------------|---|---------------------------------------|---|---|
| Длина волны | Тип затухания | Диапазон затухания | Диаметр оптического волокна | Длина оптического волокна | соединителя |
| 15:1550nm X: Прочее | B: Яркий D: темный | 25:min.25dB 30:min.30dB X: Прочее | 025:Ø0.25mm 09:Ø0.9mm X: Прочее | 05: 0.5m 10: 1.0m 15: 1.5m X: Прочее | 00: None FP: FC/UPC FA: FC/APC SP: SC/UPC SA: SC/APC LP: LC/UPC LA: LC/APC X: Прочее |