

поддержание поляризации Атенюатор

PM MEMS VOA

Особенности продукции

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

применения

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



Технические параметры

Параметры	Единица	PM MEMS VOA
Тип затухания		Bright or Dark
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

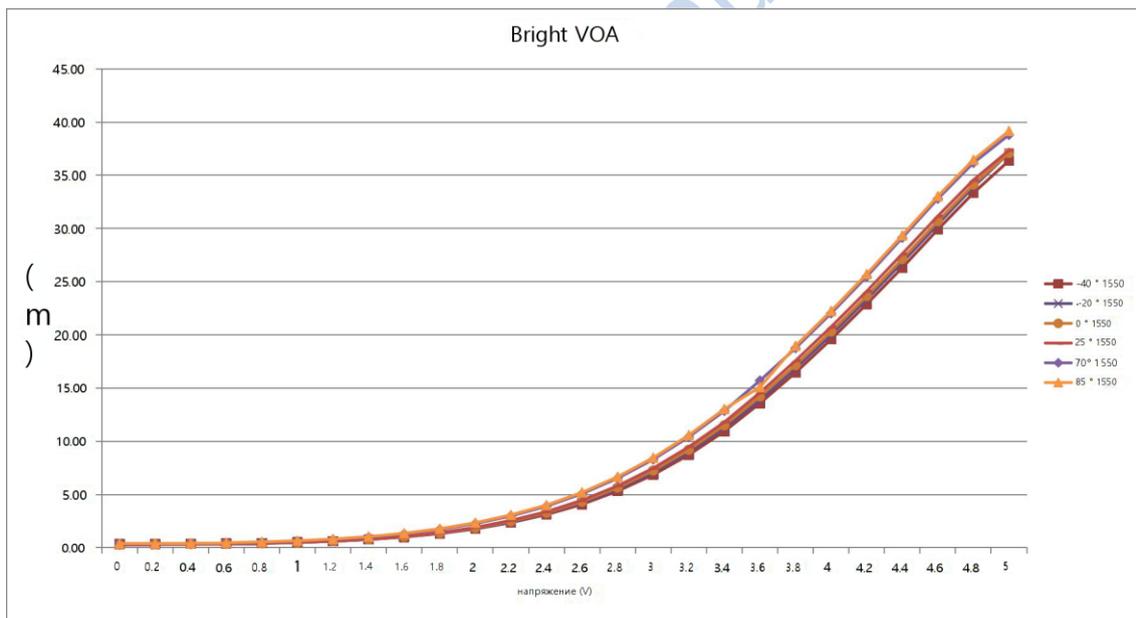


Источник питания привода	V	≤6.5
Максимальная оптическая мощность	mW	≤500
Рабочая температура	°C	-20 ~ +85
Температура хранения	°C	-40 ~ +85
Размер упаковки	mm	Φ5.5×19

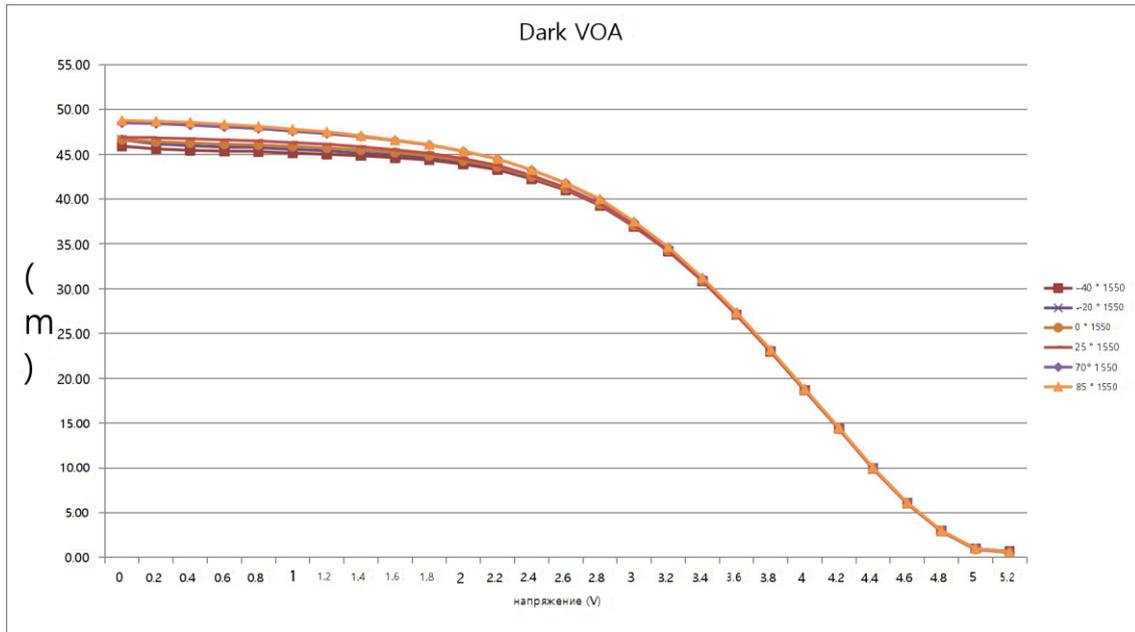
1. Все параметры проверяются при комнатной температуре;
2. Все параметры не включают потери при вставке соединительной головки.

Кривая затухания

Яркий



Темный

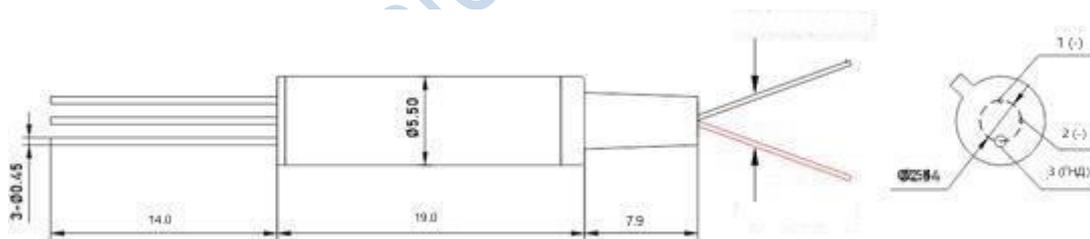


Кривая затухания температуры MEMS VOA:

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	Тип соединителя
15:1550nm X: Прочее	B:Bright D:Dark	25:min.25dB 30:min.30dB X: Прочее	025:Ф0.25mm 09:Ф0.9mm 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