

OMSF

Оптические щели



Преимущества серии

- Высокая точность фокусировки и позиционирования позволяют достичь высокой резкости и точности в изображении.
- Материал прямоугольного отверстия — нержавеющая сталь 300 серии.
- Высокая пропускная способность и равномерность света через щель.
- Минимизация потерь световой энергии и получение высоких коэффициентов передачи.

Описание серии

Серия оптических щелей от OMTOOLS изготовлены их нержавеющей стали 300 серии и имеют толщину 30 мкм. Щели установлены в корпусе из сплава алюминия 6061-T6, диаметр корпуса 25,4мм с черной анодированной поверхностью для минимизации отражения и их влияния на эксперимент.

Может быть установлена в оптическую рамку диаметром 25,4мм. Щели доступны в различных конфигурациях, каждая из которых подходит для использования в системах интерферометра Юнга. Позволяет получать несколько наборов данных с разными размерами щелей.

Параметры моделей

Модель	OMSF0505	OMSF0305	OMSF0503	OMSF0303
Высота щели, мм	0,5	0,5	0,3	0,3
Ширина щели, мм	0,5	0,3	0,5	0,3
Материал корпуса	Алюминиевый сплав 6061-T6			
Длина щели, мм	10			
Материал щели	Нержавеющая сталь 300 серии			

Чертёж OMSF

