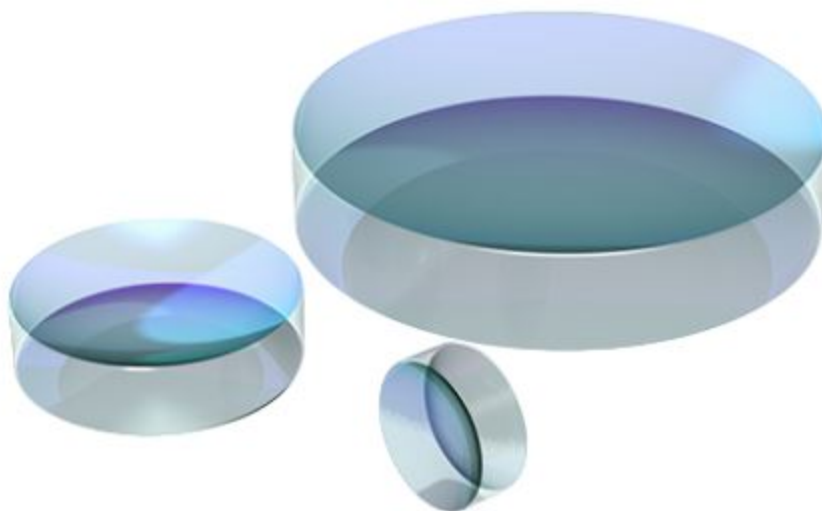


DCA-03

Двояковогнутые линзы



- Материал: H-K9L.
- Проектная длина волны: 632,8 нм.
- Эффективная апертура: >90%.

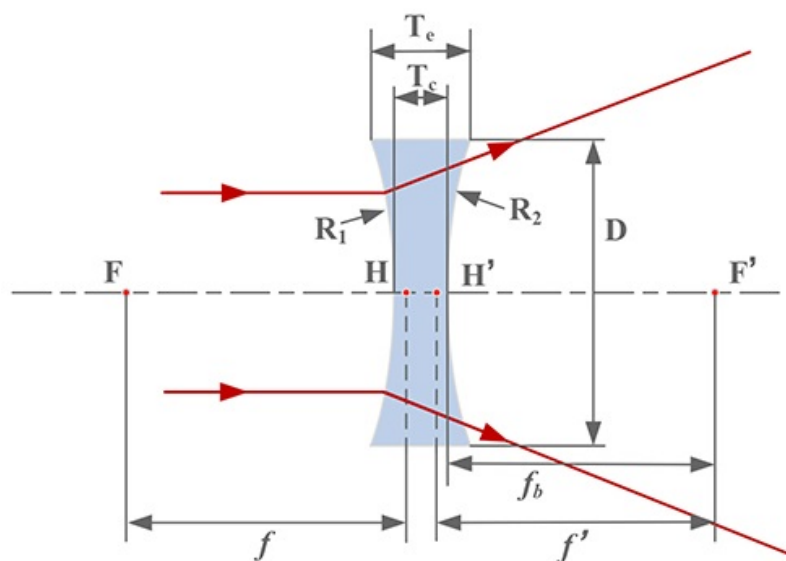
Описание

Двояковогнутая линза вогнута с обеих сторон и имеет одинаковый радиус кривизны. Двояковогнутые линзы с отрицательным фокусным расстоянием используются для коллимации лучей, увеличения (уменьшения) фокусного расстояния или увеличения (уменьшения) изображения.

Основные характеристики

Материал	H-K9L	Тип	Двояковогнутые
Проектная длина волны, нм	632,8	Допуск на фокусное расстояние, %	±1
Допуск на диаметр, мм	+0,0 / -0,1	Допуск на толщину, мм	±0,02
Плоскостность	$\lambda/4$	Качество обработки поверхности	40/20
Эксцентриситет, угл.мин.	<3	Эффективная апертура, %	>90
Фаска	<0,2x45°	Просветляющее AR-покрытие, нм	1050 – 1580

Подробные характеристики



f : фокусное расстояние (мм);
 f' : фокальная плоскость;
 f_b : заднее фокусное расстояние (мм);
 D : диаметр (мм);
 T_c : толщина по центру (мм);
 T_e : толщина по краю (мм);
 R_1, R_2 : радиус кривизны (мм);
 F, F' : фокус, обратный фокус (мм);
 H, H' : главные точки.

Модель	Диаметр, мм	Фокусное расстояние, мм	Радиус кривизны, мм	Заднее фокусное расстояние, мм	Толщина по центру, мм	Толщина края, мм
DCA040703	12,7	-25	-12,88	-26,98	3	4,7
DCA041203	12,7	-50	-25,75	-52,31	3,5	4,3
DCA081203	25,4	-50	-25,75	-52,31	3,5	6,9
DCA081803	25,4	-75	-38,63	-77,31	3,5	5,6
DCA082403	25,4	-100	-51,51	-102,64	4	5,6

Аксессуары



F1H - Фиксированный держатель линз с U - слотом



F2H - Фиксированный держатель линз