

OT

Двойные телецентрические объективы



Преимущества серии

- Точность измерений благодаря высокому разрешению.
- Высокоточное позиционирование и обнаружение.
- Многократное увеличение.

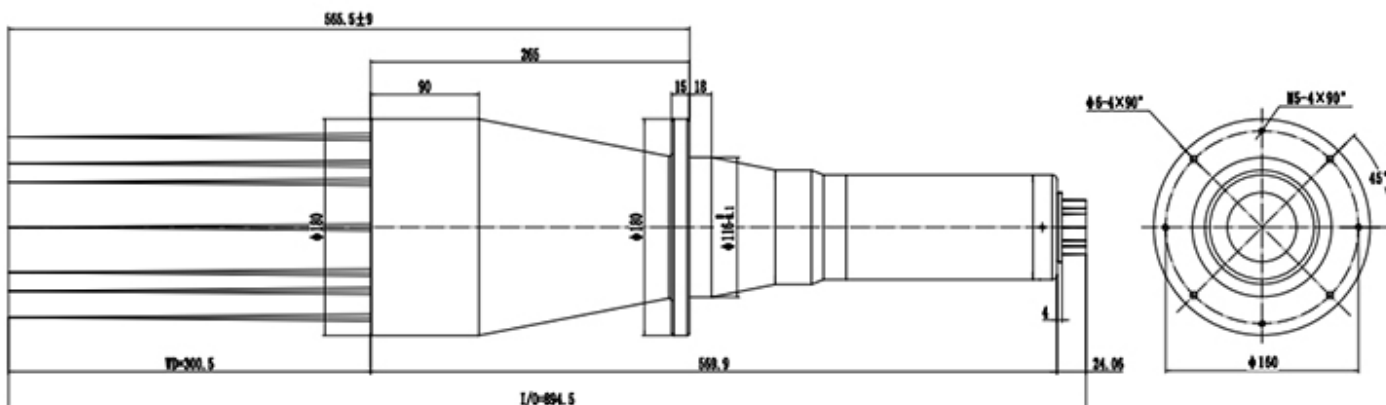
Описание серии

Одно из важных преимуществ телецентрических объективов серии OT заключается в том, что изменение расстояния до объекта не влияет на увеличение изображения. Конструкция таких объективов обеспечивает параллельный ход лучей, что позволяет избежать искажений и ошибок перспективы.

В отличие от обычных объективов, где лучи света сходятся в точке фокусировки, в телецентрических объективах лучи света остаются параллельными на всем фокусном расстоянии объектива. Это дает возможность получать изображения с постоянной глубиной резкости и высоким качеством даже при съемке с больших расстояний или быстро движущихся объектов. Возможна индивидуальная настройка оборудования по параметрам заказчика.

Широко используется в промышленном тестировании, автоматизации электронной связи, полупроводниковой промышленности, биомедицине, научных исследованиях и других областях.

Чертеж серии OT



Параметры моделей

Модель	Увеличение	Рабочее расстояние, мм	Поле зрения со стороны объекта, мм	Поле зрения со стороны изображения, мм	Разрешение, мкм	Совместимость с матрицей	Число диафрагмы	Глубина резкости, мм	Аберрация %	Крепление
OT027-110C	0.270X	110	40	11	15,7	2/3"	7,14	4	0,01	C
OT040-110C	0.400X	110	40	16	12,4	1"	8	3,8	0,04	C
OT040-220C	0.400X	220	40	16	22	1"	13	3,8	0,25	C
OT058-110C	0.580X	110	40	17,6	9,5	1,1"	8	3,8	0,05	C
OT109-110X	1.090X	110	40	43,5	10	APS	16	1,1	0,05	M58
OT018-140C	0.180X	140	60	11	30,5	2/3"	8	19	0,05	C
OT026-140C	0.260X	140	60	16	19,6	1"	8	8,8	0,05	C
OT040-220C	0.400X	220	60	16	0,022-0,033	1"	13-18	3,8-5,0	0,25	C
OT073-140X	0.730X	140	60	43,5	14,6	APS	16	2,4	0,05	C
OT014-190C	0.140X	190	80	11	41,8	2/3"	8	37,8	0,02	C
OT020-190C	0.200X	190	80	16	40	1"	8	15,2	0,058	C
OT0288-190X	0.288X	190	80	23	18,8	4/3"	8	7,8	0,05	M42
OT043-190X	0.430X	190	80	35	13,5	APS	9,2	3,8	0,03	M42
OT054-190X	0.540X	190	80	43,5	20,2	APS	8	4,4	0,05	M58
OT011-222C	0.110X	222	100	11	23,4	2/3"	8	25,4	0,05	C
OT016-222C	0.160X	222	100	16	33,7	1"	8	25,1	0,05	C
OT009-276C	0.090X	276	125	11	62	2/3"	8	84	0,05	C
OT013-276C	0.130X	276	125	16	38,9	1"	8	41,8	0,05	C
OT018-276X	0.184X	276,5	125	23	29,6	4/3"	8	19,2	0,05	M42
OT007-300C	0.070X	300	150	11	73,9	2/3"	8	120	0,05	C
OT010-300C	0.100X	300	150	16	33,7	1"	8	25,1	0,05	C
OT015-300C	0.150X	300	150	16	50,2	1"	8	55,9	0,05	C
OT029-300X	0.290X	300	150	23	33,1	4/3"	8	27,3	0,02	C