

# MCZR033-008

微距变焦旋转式装置, C接口

## 参数

放大	(x)	0.083	0.167	0.250	0.333
图像圈 Ø	(mm)	10.0	10.0	10.0	10.0

物体的视野	(mm x mm)				
1/3" 探测器(4.8 x 3.6 毫米)	57.7 x 43.3	28.8 x 21.6	19.2 x 14.4	14.4 x 10.8	
1/2.5" 探测器 (5.70 x 4.28 毫米)	68.6 x 51.4	34.2 x 25.7	22.8 x 17.1	17.1 x 12.8	
1/2" 探测器 (6.4 x 4.8 毫米)	77.0 x 57.7	38.4 x 28.8	25.6 x 19.2	19.2 x 14.4	
1/1.8" 探测器(7.13 x 5.37 毫米)	85.7 x 64.6	42.8 x 32.2	28.5 x 21.5	21.4 x 16.1	
2/3" - 5 MP 检测器(8.45 x 7.07 毫米)	101.6 x 85.0	50.7 x 42.4	33.8 x 28.3	25.4 x 21.2	

## 光学说明书

操作距离	(mm)	208.4	...	...	...
F/# (wF/#) (1)		4.6 (5)	4.3 (5)	4.0 (5)	3.8 (5)
失真	(%)	< 0.2	< 0.1	< 0.05	< 0.05
景深 (2)	(mm)	18	4.5	2	1.1
CTF @ 70 lp/mm	(%)	> 40	> 50	> 60	> 60

## 机械性能

接口		C	...	...	...
长度 (3)	(mm)	146.4	...	...	...
宽度x高度	(mm)	98.1 x 91.9	...	...	...
重量	(g)	980	...	...	...

## 注释

1. F/#=F值, wF/#=工作F值, 当一个镜头被作为微距镜头使用时的真实F值。也可根据需要提供更小的光圈。
2. 在景深的边缘, 其图像依然能用于测量。但为了获得更好的图像, 应考虑采用标称景深的一半。
3. 从镜头最前端的机械结构到相机法兰的长度。

## 兼容产品

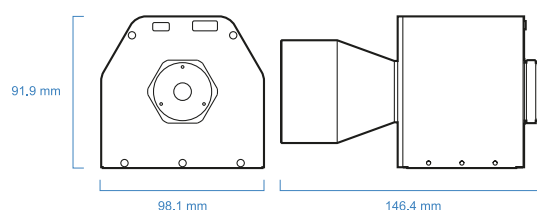


适合于Opto Engineering光学器件的LED环形照明器

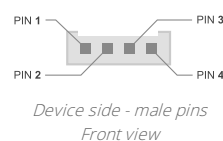
LTRN036RD	Ring LED illuminator, inner diameter 61 mm, straight type, red 630 nm
LTRN036GR	Ring LED illuminator, inner diameter 61 mm, straight type, green 525 nm
LTRN036BL	Ring LED illuminator, inner diameter 61 mm, straight type, blue 470 nm
LTRN036NW	环形照明器, 白色

电子和电线  
电源和电线

COCB243P0600	TCZR和MCZR产品电源线
COCBUSB20	TCZR和MCZR产品USB线



## 连接器



## Pinout reference

PIN	FUNCTION
1	Shielding pin
2	GND
3	Power supply (+24 V)
4	-

