

Endoscope Lens

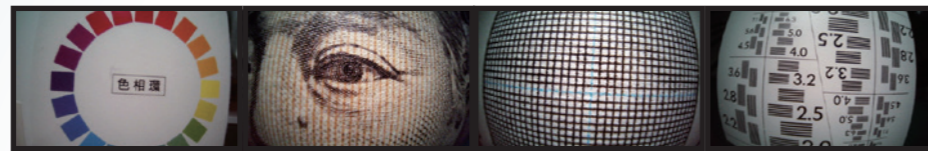


内窥镜镜头

1/6、1/11、1/18 CMOS传感器用镜头模组

含传感器的镜头模组方案也接受订制。

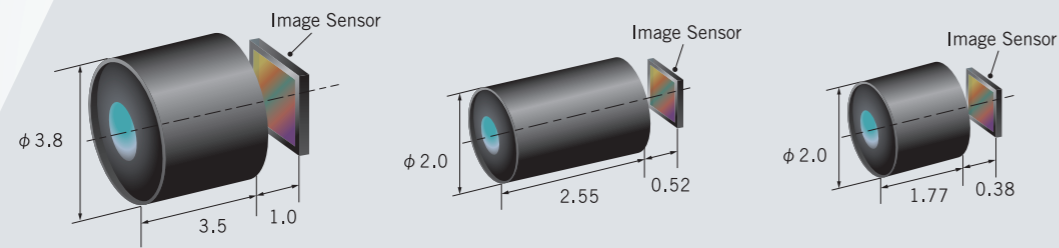
1/18镜头最适合应用于医疗或工业用的小口径内窥镜。



1/6 SEL140-038

1/11 SEL140-020L

1/11 SEL140-020

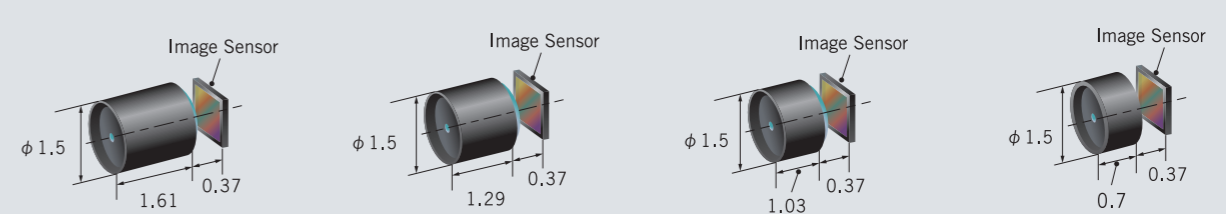


1/18 SEL080-015D

1/18 SEL100-015D

1/18 SEL120-015D

1/18 SEL100-015S



含传感器的镜头模组
也可承製提供。

歡迎洽詢

項目	1/6 Series		1/11 Series	
	1/6 SEL140-038	1/11 SEL140-020L	1/11 SEL140-020	
传感器尺寸	1/6 inch	1/11 inch		
有效图像径	3.1 mm	1.49 mm		
物距	8 mm			
景深	5 mm - 80 mm	3 mm - 100 mm		
视场角(对角)	140°	140°		
Fno.*2	4.5	5.5		
后焦距(空气中)*3	1.0 mm	0.52 mm	0.38 mm	
畸变	<50%	<50%		
相对照度	>45%	>50%		
主光线入射角度(CRA)	<35°	<33°		
外径	$\phi 3.8$ mm	$\phi 2$ mm (变更可)		
全长	3.5 mm	2.55 mm	1.77 mm	
红外线滤光片		○		
蓝宝石保护玻璃		○		

*1 适用于Omnivision公司的OH02A1S / OV2740 (1/6), OH01A10 (1/11)。 *2 Fno.可依客户需求调整。 *3 到传感器盖板玻璃外表面的距离。
*4 以上是住田提供的标准规格的产品,也可根据客户要求订制镜头。 *5 以上公示规格今后存在改动可能,还请理解。

項目	1/18 Series			
	1/18 SEL080-015D	1/18 SEL100-015D	1/18 SEL120-015D	1/18 SEL100-015S
传感器尺寸	1/18 inch			
有效图像径	1.0 mm			
物距	8 mm			
景深	3 mm - 100 mm			
视场角(对角)	80°	100°	120°	100°
Fno.*2	5.5			
后焦距(空气中)*3	0.37 mm			
畸变	<20%	<32%	<46%	<24%
相对照度	>80%	>70%	>60%	>50%
主光线入射角度(CRA)	<25°			
外径	$\phi 1.5$ mm			
全长	1.61 mm	1.29 mm	1.03 mm	0.7 mm
红外线滤光片			-	
蓝宝石保护玻璃			○	

*1 适用于Omnivision公司的OV6946。 *2 Fno.可依客户需求调整。 *3 到传感器盖板玻璃外表面的距离。 *4 以上是住田提供的标准规格的产品,也可根据客户要求订制镜头。 *5 以上公示规格今后存在改动可能,还请理解。