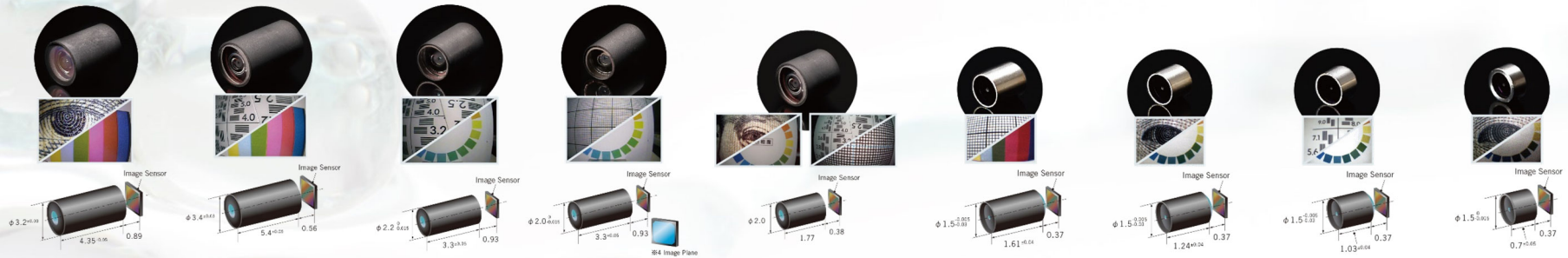
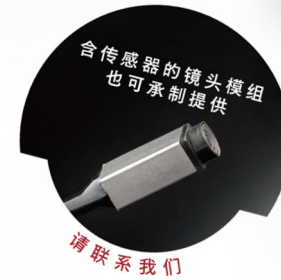


# 内窥镜镜头

1/6、1/10、1/11、1/18 CCD, CMOS传感器用镜头模组  
 所有镜片均采用非球面镜片, 实现了远景深、低畸变、广视角。  
 含传感器的镜头模组也可承制提供。  
 1/18镜头最适合应用于医疗或工业用的小口径内窥镜。



项目	1/6系列		1/10 系列		1/11 系列	1/18 系列			
	1/6 SEL140-032	1/6 SEL120-034	1/10 SEL120-022	1/10 SEL100-020	1/11 SEL140-020	1/18 SEL080-015D	1/18 SEL100-015D	1/18 SEL120-015D	1/18 SEL100-015S
传感器尺寸	1/6 inch		1/10 inch		1/11 inch	1/18inch			
有效图像径	3.0mm		1.8mm	1.8mm *4	1.49mm	1.0mm			
传感器保护玻璃*1	0.3mm	0.5mm	0.5mm		0.15mm	0.4mm			
物距	8mm	10mm	10mm		8mm	8mm			
景深	3mm~∞	5mm~100mm	5mm~100mm		3mm~∞	3mm~100mm			
视场角 (对角)	140°	120°	120°	100°	140°	80°	100°	120°	100°
Fno.*2	3.5 to 8	3.5 to 10	3.5 to 10		4 to 6	4.5/5/5.5/6			
后焦距(空气中)*3	0.89mm	0.56mm	0.93mm		0.38mm	0.37mm			
畸变	<45%	<50%	<35%	<25%	<50%	<20%	<32%	<46%	<24%
相对照度	>20%	>40%	>20%	>25%	>50%	>80%	>70%	>60%	>50%
主光线入射角度 (CRA)	<16°	<1°	<10°		<33°	<25°			
外径	φ3.2mm	φ3.4mm	φ2.2mm	φ2mm	φ2.0mm(多变)	φ1.5mm			
全长	4.35mm	5.4mm	3.3mm		1.77mm	1.61mm	1.24mm	1.03mm	0.7mm
红外线滤光片	○	○	○		○	-			
蓝宝石保护玻璃	○	-	-		○	-			

\*1 此处为传感器保护玻璃厚度。 \*2 Fno.可依客户需求调整。

\*3 不包含传感器保护玻璃的厚度。

\*4 图像有切角。