

镜头参数 (Parameter of Lens)

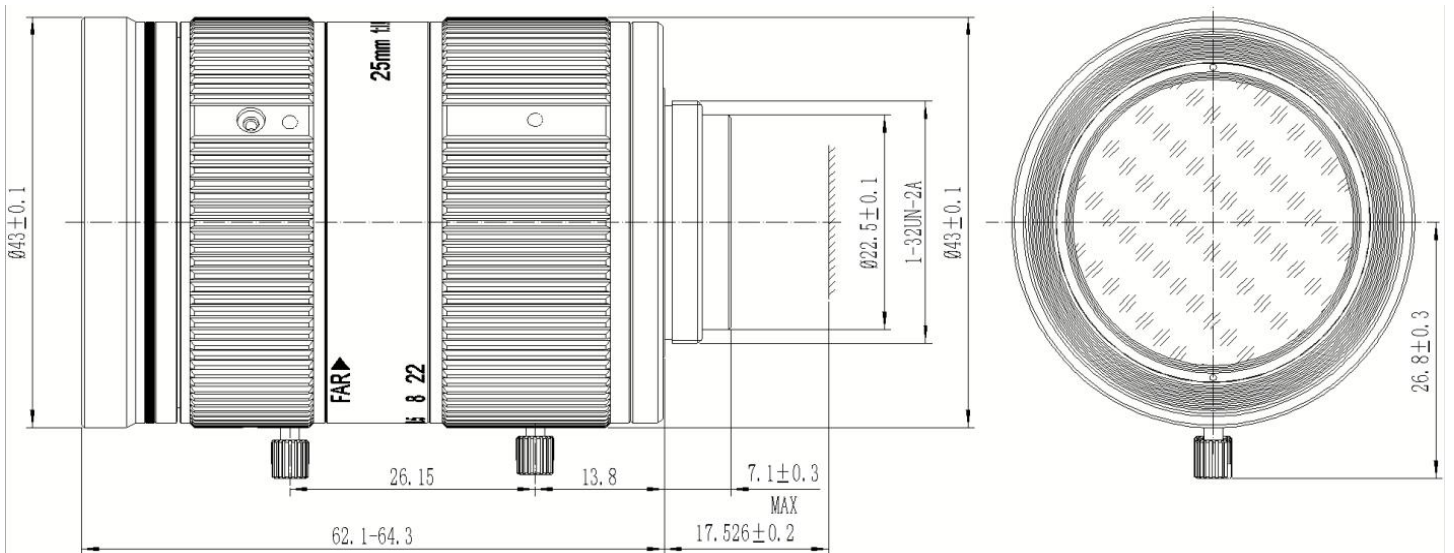
型号 (Model) :

C-M25 (12MP) -1F14



分辨率 (Resolution)	12 Megapixel				
像面尺寸 (Image format)	1"				
焦距 (Focal length)	25±5%mm				
通光孔径 (Aperture)	F1.4±10%				
接口 (Mount)	C				
视场角 (Field Angle) D×H×V(°) ±5%	" / °	1.1 (IMX428)	1 (IMX305)	1 (16*12.8*9.6)	
		D	40.03	36.6	36.5
		H	33	32.4	29.2
		V	22.87	17.3	21.9
畸变 (Optical Distortion)	-2.9% @ Φ16mm				
主光束入射角 (CRA)	≤5.8° @ Φ16mm				
最近物距 (M. O. D.)	1m				
外形尺寸 (Dimension)	Φ43×62.1~64.3mm				
重量 (Weight)	195±5g				
法兰后焦距 (Flange BFL)	17.526mm				
光学后焦距 (BFL)	11.70mm (in air)				
机械后焦距 (MBF)	11.10mm (in air)				
日夜共焦 (IR Correction)	NO				
操作方法 (Operation)	光圈 (Iris)	手动光圈 (Manual)			
	聚焦 (Focus)	手动聚焦 (Manual)			
	变焦 (Zoom)	/			
工作温度 (Operating temperature)	-30℃~+70℃				

尺寸 (Size)



尺寸公差 Size tolerance (mm) :

0-10±0.05

10-30±0.10

30-120±0.20

角度公差 Angle tolerance

±2°