

镜头参数 (Parameter of Lens)

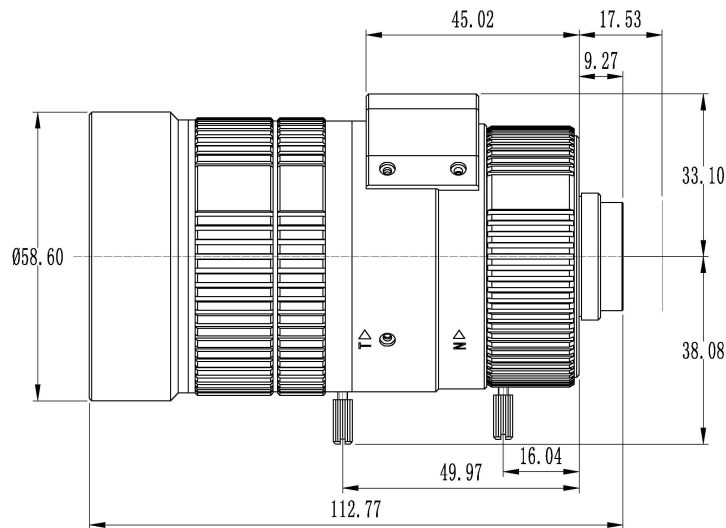
型号 (Model) :

C-D1670IR (8MP)



分辨率 (Pixel)	8 MegaPixel						
像面尺寸 (Image format)	1/1.7"						
焦距 (Focal length)	16~70mm						
通光孔径 (Aperture)	F1.4						
接口 (Mount)	C						
视场角 (Field Angle) D×H×V(°)	°	1/1.7 (4:3)		1/1.7 (17:9)		1/2	
		短焦	长焦	短焦	长焦	短焦	长焦
	D	33	7.8	30.6	7.3	28	6.7
	H	26	6.3	26.8	6.5	22.2	5.4
V	19.2	4.7	13.8	3.4	16.5	4	
畸变 (Optical Distortion)	-6.7~-0.1% (1/1.7")						
主光束入射角 (CRA)	≤1.3° (W)						
	≤0.52° (T)						
最近物距 (M. O. D.)	1.5m						
外形尺寸 (Dimension)	Φ58×113mm						
重量 (Weight)	450±2g						
镀膜波段 (Coating Range)	400-900nm						
法兰后焦距 (Flange BFL)	17.526mm						
光学后焦距 (BFL)	8.58~11.69mm (空气中)						
机械后焦距 (MBF)	7.1~10.27mm (空气中)						
日夜共焦 (IR Correction)	Yes						
操作方法 (Operation)	光圈 (Iris)		自动光圈 (DC)				
	聚焦 (Focus)		手动聚焦 (Manual)				
	变焦 (Zoom)		手动变焦 (Manual)				
工作温度 (Operating temperature)	-30°C~+70°C						

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°