

镜头参数 (Parameter of Lens)

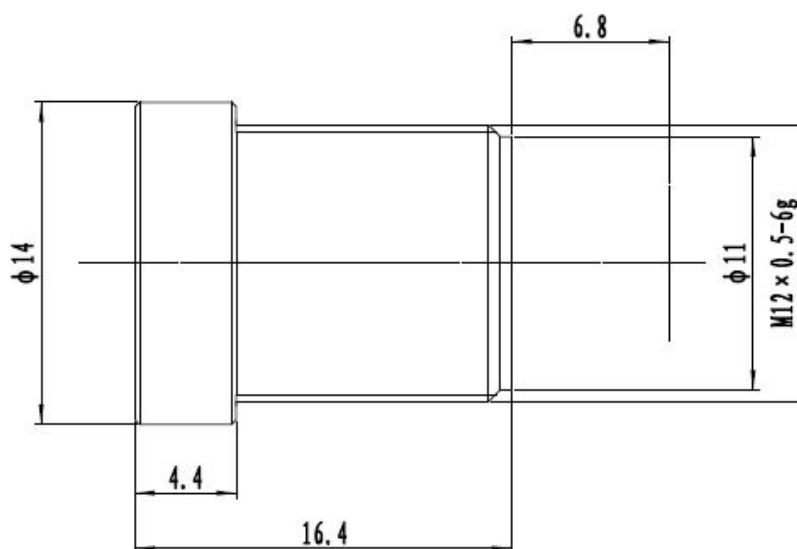
型号 (Model) :

M12-8IR(5MP)



分辨率 (Resolution)	5 Megapixel			
像面尺寸 (Image format)	1/2.5"			
焦距 (Focal length)	8mm			
通光孔径 (Aperture)	F2.0			
接口 (Mount)	M12			
视场角 (Field Angle) D×H×V(°)	°	1/2.5	1/3	1/4
	D	50	45	33.4
	H	40	36	26.7
	V	30	27	20
畸变 (Optical Distortion)	-7.70%	-6.10%	-3.30%	
最近物距 (M. O. D.)	0.3m			
外形尺寸 (Dimension)	Φ14×16.4mm			
重量 (Weight)	5g			
法兰后焦距 (Flange BFL)	/			
光学后焦距 (BFL)	8.1mm			
机械后焦距 (MBF)	6.8mm			
日夜共焦 (IR Correction)	Yes			
操作方法 (Operation)	光圈 (Iris)	固定光圈 (Fixed)		
	聚焦 (Focus)	/		
	变焦 (Zoom)	/		
工作温度 (Operating temperature)	-20°C~+60°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°		