

镜头参数 (Parameter of Lens)

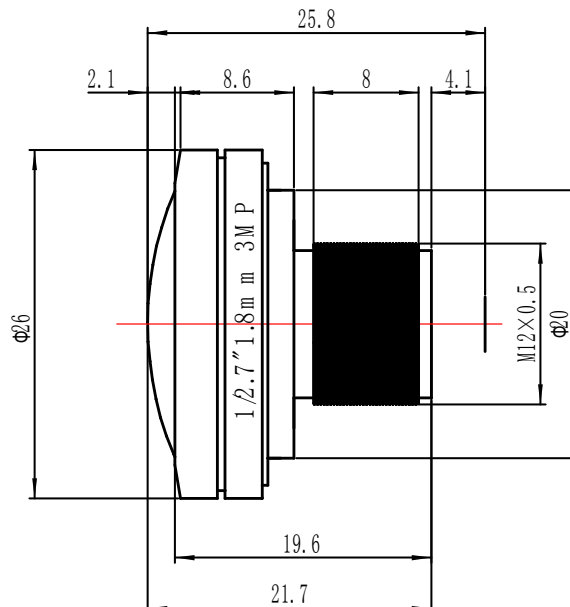
型号 (Model) :

M12-1.8IR(3MP)-F



分辨率 (Resolution)	3 Megapixel			
像面尺寸 (Image Circle)	Φ5.3 mm			
焦距 (Focal length)	1.8mm			
通光孔径 (Aperture)	F2.8			
接口 (Mount)	M12			
视场角 (Field Angle) D×H×V(°)	°	1/3.6	1/2.7	1/1.8
	D	185	185	185
	H	148	185	185
	V	111	148	185
畸变 (Optical Distortion)	-100%	-100%	-100%	
主光束入射角 (CRA)	≤14.41°			
最近物距 (M. O. D.)	0.3m			
外形尺寸 (Dimension)	Φ26×21.7mm			
重量 (Weight)	13.4g			
法兰后焦距 (Flange BFL)	/			
光学后焦距 (BFL)	4.3mm			
机械后焦距 (MBF)	4.1mm			
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℃~+60℃			

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°		