



福建福特科光电股份有限公司

Foctek Photonics, Inc.

镜头参数 (Parameter of Lens)

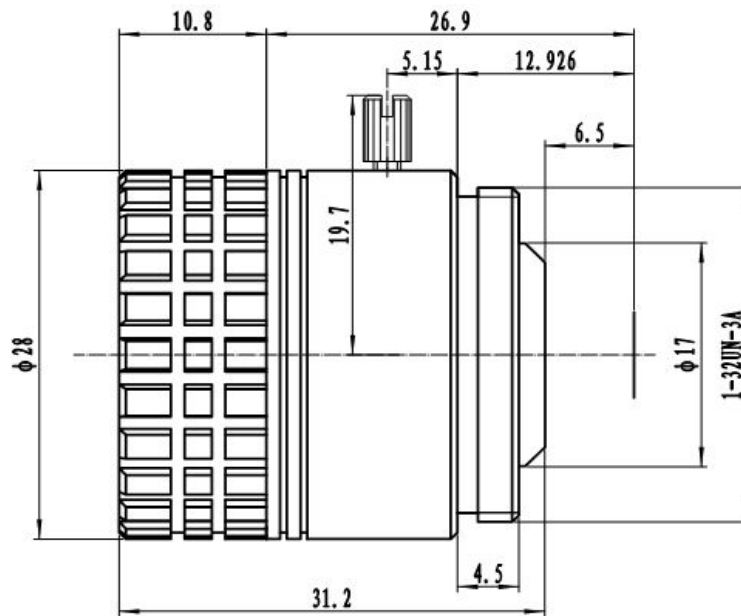
型号 (Model) :

CS-8IR(5MP)-L



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)	CS			
视场角 (Field Angle) D×H×V(°)	°	1/2.5	1/2.7	1/3
	D	59	52.5	47
	H	45	41.5	36.6
	V	32.5	30.3	27
畸变 (Optical Distortion)	-18.5% (MAX)			
最近物距 (M. O. D.)	0.3m			
外形尺寸 (Dimension)	Φ28×31.2mm			
重量 (Weight)	40±2g			
法兰后焦距 (Flange BFL)	12.5mm			
光学后焦距 (BFL)	7.7mm			
机械后焦距 (MBF)	6.5mm			
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°		