



福建福特科光电股份有限公司

Foctek Photonics, Inc.

镜头参数 (Parameter of Lens)

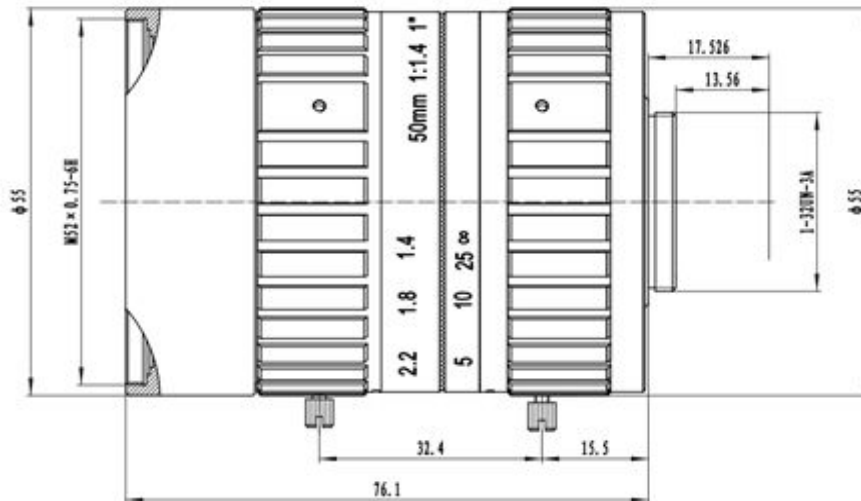
型号 (Model) :

C-M50 (8MP)-1F14



分辨率 (Resolution)	8 Megapixel			
像面尺寸 (Image format)	1"			
焦距 (Focal length)	50mm			
通光孔径 (Aperture)	F1.4			
接口 (Mount)	C			
视场角 (Field Angle) D×H×V(°)	1"	1	2/3	1/2
	D	18.6	12.7	9.2
	H	14.8	10.2	7.6
	V	11	7.6	5.6
畸变 (Optical Distortion)	-0.9% (1")			
最近物距 (M. O. D.)	2m			
外形尺寸 (Dimension)	Φ58×76.5mm			
法兰后焦距 (Flange BFL)	17.526mm			
光学后焦距 (BFL)	25.33mm			
机械后焦距 (MBF)	13.56mm			
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)	-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°		