



福建福特科光电股份有限公司
Foctek Photonics, Inc.

镜头参数 (Parameter of Lens)

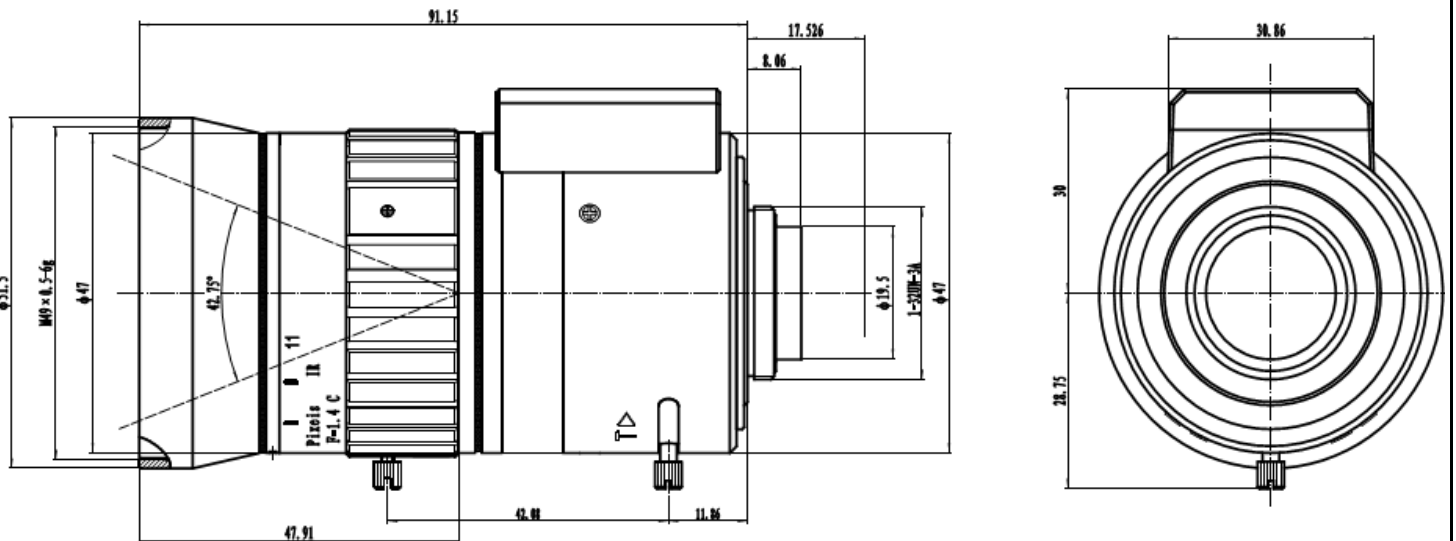
型号 (Model) :

C-D1140IR(8MP)



分辨率 (Pixel)	8 MegaPixel						
像面尺寸 (Image format)	1/1.8"						
焦距 (Focal length)	11~40mm						
通光孔径 (Aperture)	F1.4						
接口 (Mount)	C						
视场角 (Field Angle) D×H×V(°)		1/1.8		1/2		1/3	
		短焦	长焦	短焦	长焦	短焦	长焦
	D	43	12.7	38.8	11.5	34.9	10.3
	H	34.9	10.3	31	9.2	28	8.4
V	25.7	7.6	23.2	7	20.8	6.2	
畸变 (Optical Distortion)	-4.75~1% (1/1.8")						
最近物距 (M. O. D.)	1.5m						
外形尺寸 (Dimension)	φ51.5×59×91.1mm						
法兰后焦距 (Flange BFL)	17.526mm						
光学后焦距 (BFL)	7.72~11.52mm						
机械后焦距 (MBF)	6.2~10mm						
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)	-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°		