深圳市智享视觉科技有限公司

ZX-SF5024TC

25MP 1.1" 50mm FA镜头

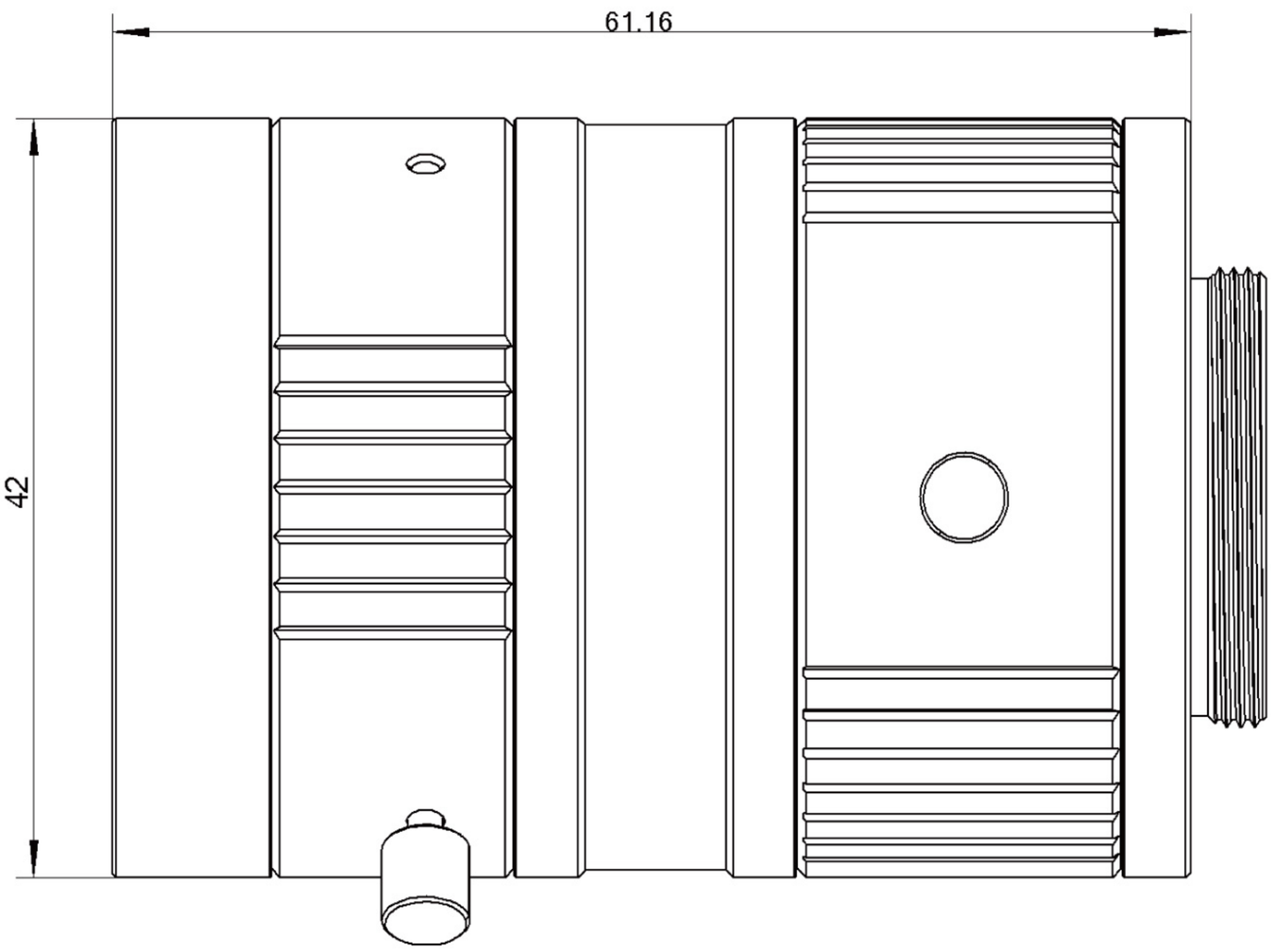
该镜头专为高性能工业相机打造，成像清晰，细节还原度高。镜头配备手动可调光圈，便于根据不同光照条件灵活调整，满足多样化的工业视觉应用需求。



功能特性

- TV 畸变小于 0.014%
- 系列焦距涵盖 12-75mm
- 体积小，紧凑型设计
- 高对比度工业 FA 镜头

产品尺寸



Unit:mm

技术参数

参数 \ 型号	ZX-SF5024TC		
	50mm定焦 1.1" 25MP FA		
性能		结构	
焦距	50mm	光圈控制	手动
光圈范围（F数）	2.4-16	聚焦控制	手动
最大靶面尺寸	1.1″	接口类型	C-Mount
滤镜螺纹	M40.5×0.5	法兰距（mm）	17.526
聚焦范围	250mm-∞	外形尺寸(mm)	φ42.0×61.16
TV畸变	0.014%	重量(g)	182.2
视场角	15.18°×11.14°	温度	-10~50°C

视野范围

接圈厚度（mm）	工作距离（mm）	放大倍率	视野范围（mm）			
			1"		1.1"	
			H（13.13mm）	V（8.75mm）	H（12.8mm）	V（12.8mm）
0	1000	0.050	263	175	258	258
	900	0.055	238	158	231	231
	800	0.062	211	143	206	206
	700	0.071	185	125	181	181
	600	0.083	159	108	155	155
	500	0.099	133	90	130	130
	400	0.125	105	71	104	104
	300	0.164	80	55	78	78
7	200	0.248	53	37	52	52
15	100	0.505	26	16	25	25