ZX-SF5014S

5MP 1" 50mm FA镜头

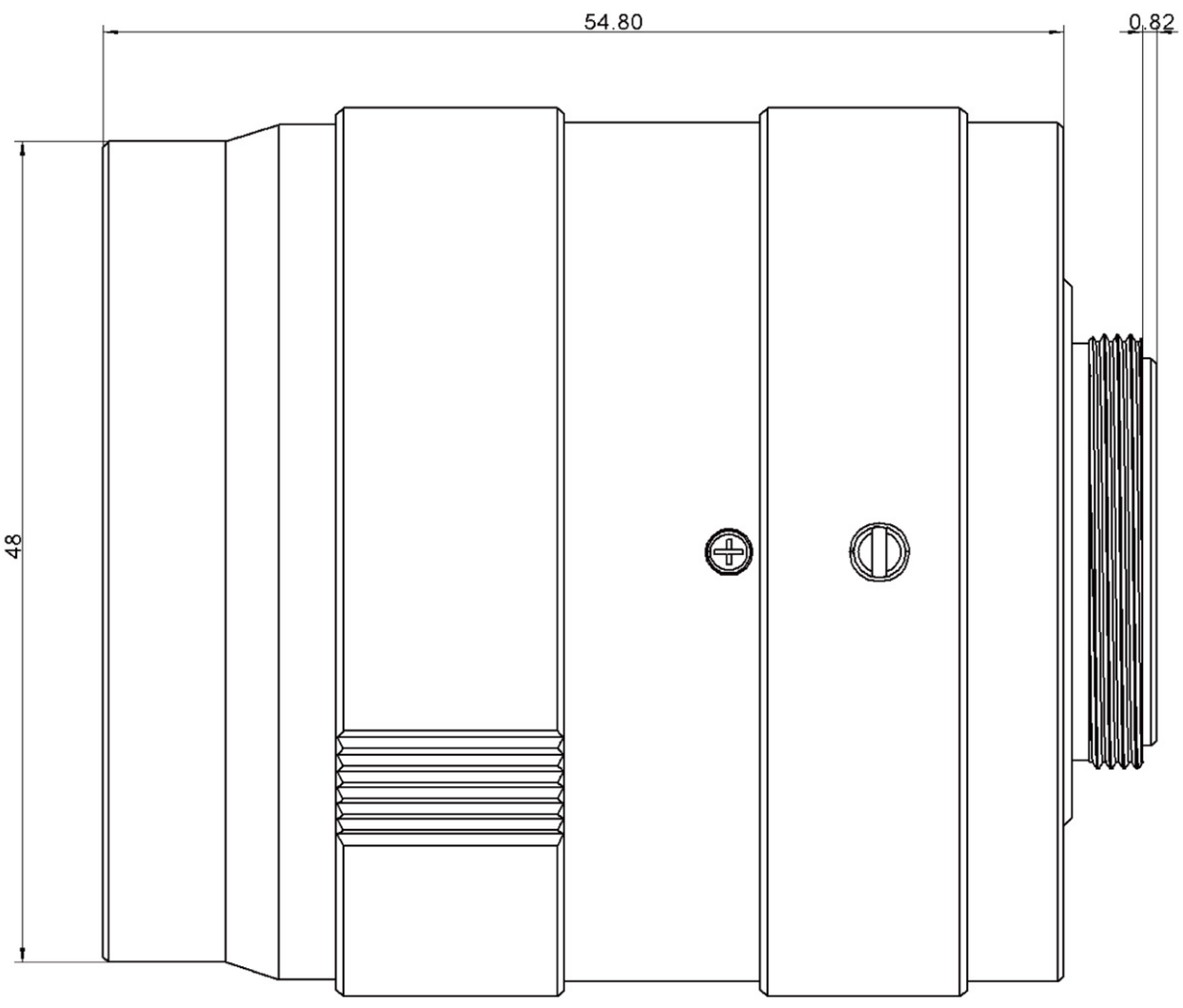
该镜头专为高性能工业相机打造，成像清晰，细节还原度高。镜头配备手动可调光圈，便于根据不同光照条件灵活调整，满足多样化的工业视觉应用需求。



功能特性

- TV 畸变 < 1.8%
- 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-SF5014S		
	50mm定焦 1" 5MP FA		
性能		结构	
焦距	50mm	光圈控制	手动
光圈范围（F数）	1.4-16	聚焦控制	手动
最大靶面尺寸	1''	接口类型	C-Mount
滤镜螺纹	M40.5×P0.75	法兰距（mm）	17.526
聚焦范围	0.3m-∞	外形尺寸(mm)	ϕ55×52
TV畸变	±0.1%	重量(g)	180
视场角	13.86°×9.56°	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"		2/3"	
			H（13.13mm）	V（8.75mm）	H（8.44mm）	V（7.06mm）
0	1000	0.0500	262	175	168	141
	900	0.0556	236	157	152	127
	800	0.0625	210	140	135	113
	700	0.0714	183	122	118	98
	600	0.0833	157	105	101	84
	500	0.1000	131	87	84	70
	400	0.1250	105	70	67	56
	300	0.1667	78	52	50	42
	200	0.2500	52	35	33	28
	100	0.5000	26	17	16	14
	50	1.0000	13	8	8	7