ZX-SF1214S

5MP 1" 12mm FA镜头

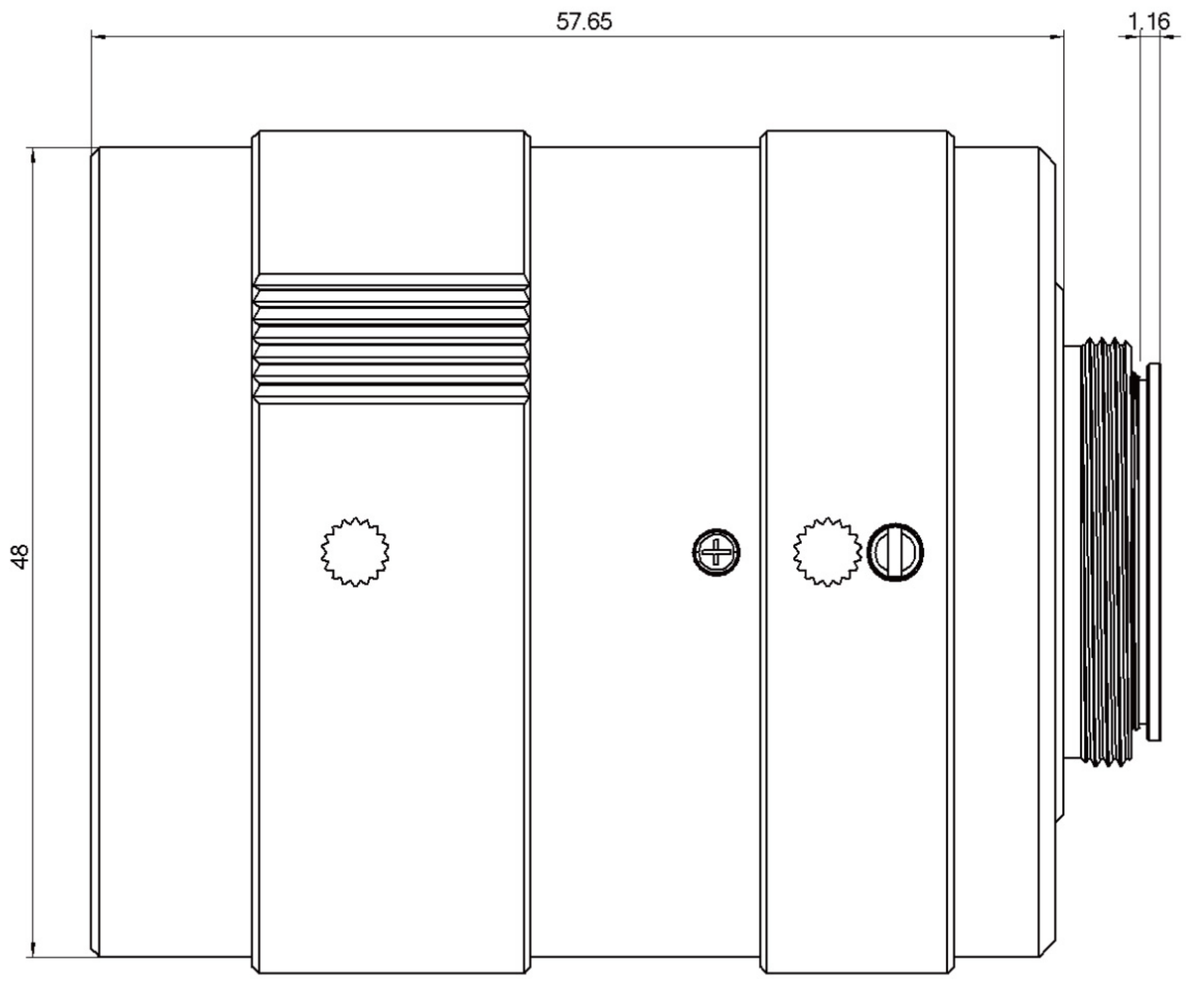
该镜头专为高性能工业相机打造，成像清晰，细节还原度高。镜头配备手动可调光圈，便于根据不同光照条件灵活调整，满足多样化的工业视觉应用需求。



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-SF1214S		
	12mm定焦 1" 5MP FA		
性能		结构	
焦距	12mm	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	M46×P0.75	法兰距（mm）	17.526
聚焦范围	0.1m-∞	外形尺寸(mm	ϕ50×57.6
TV畸变	±1.8%	重量(g)	234
视场角	54.5°×42°	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（12.44mm）	V（9.83mm）	H（8.44mm）	V（7.06mm）
0	1000	0.007	1037	819	703	588
	900	0.008	933	737	633	530
	800	0.009	829	655	563	471
	700	0.010	726	573	492	412
	600	0.012	622	492	422	353
	500	0.014	518	410	352	294
	400	0.018	415	328	281	235
	300	0.024	311	246	211	177
	200	0.036	207	164	141	118
	100	0.071	104	82	70	59
2	50	0.098	75	58	50	41